ILOPANIA

LA DESTILERIA DE MAS PRESTIGIO EN CENTRO AMERICA

Produce:

LICORES	CREMAS
Wh[illegible] Gentleman	Anís del Fraile
Ron Car[illegible]e Supremo	Pippermint
Corona L[illegible]ucal	Chartreuse
Espíri[illegible]u de Caña	Crema de Cacao
B[illegible] Atlacatl	Crema de Mandarina
León Dorado	Crema de Café
Coyolito Superior	Crema de Nance
Dry Gin (Ginebra)	Crema de Anís

AMARGO CONCENTRADO

NUESTRAS CALIDADES SON SIEMPRE
MAS ALTAS QUE NUESTROS PRECIOS....

ILOPANIA

CALLE ARCE 29. — TELS. 889 y 15-33.

SAN SALVADOR, C.A.

ELDORADO, aceite Vegetal Comestible, es un producto de la tierra salvadoreña. Su pureza y facilidad de asimilación lo hacen elemento básico en la comida, tanto en la ciudad como en el campo. Es más sano, más barato y constituye ingrediente indispensable en toda buena cocina.

ELDORADO

ACEITE VEGETAL • COMESTIBLE

DE VENTA EN LOS MEJORES ALMACENES DE LA REPUBLICA

13 159—Editorial Ahora—San Salvador, C. A.

A LOS LECTORES

EL CONSEJO DIRECTIVO de la "Federación Cafetalera Centro América y México, se complace en presentar la primera edición del ALMANAQUE AGRICOLA DE CENTRO AMERICA Y MEXICO, que ha hecho posible la colaboración de la Asociación Cafetalera de El Salvador, que por este medio agradece sinceramente.

Es el propósito de esta publicación ayudar al conocimiento de la Federación entre los agricultores federados, para que se familiarizen con ella y así, todos contribuyan al mejor desarrollo de sus actividades, que tienden a lograr mejores condiciones para la industria del café y, por consecuencia, para la economía de los respectivos países.

Al efecto, incluímos, con la brevedad obligada, una historia de la Federación Cafetalera y alguna información sobre las instituciones que la integran así como de los frutos que se han recogido en el corto tiempo de su organización.

Quiso también el Consejo Directivo que el presente Almanaque constituyera un anticipo de la Cartilla Cafetalera y se ha incluído una serie de artículos que abarcan desde la selección de la semilla hasta las podas. La experiencia de cada uno y el conocimiento de la región ayudarán a usar estas normas en aquellos casos en que resulten adecuadas.

El Calendario Agrícola incluye también algunas indicaciones para otros cultivos en explotación en estos países y para ellas, igualmente, debe tenerse presente las ligeras variaciones en climas y latitudes comunes a los países federados.

Acaso no resulte esta publicación tan completa como fuera nuestro deseo presentarla. Ello se debe a la premura y esperamos, en años sucesivos, Dios mediante, poder ofrecer a los agricultores federados una obra de verdadera e inmediata utilidad. Para ello rogamos a todos los que reciben este Almanaque, enviarnos las observaciones y artículos que puedan ser aprovechados para el caso, a nuestra dirección de San Salvador, o a las instituciones representativas en cada país, pues, así haremos del Almanaque una obra de positiva utilidad, de todos y para todos. En el desempeño de las tareas cotidianas, la necesidad provoca el uso de prácticas que al parecer son de carácter trivial, pero que en su aplicación contribuyen al mejor desarrollo de las labores agrícolas y de elaboración de los productos, abaratando su costo. Divulgar estas normas en todo el territorio de la Federación es hacer un aporte a una de sus finalidades: superar el aprovechamiento del suelo y el rendimiento de las cosechas, para lograr un nivel de vida superior para todos los que, en alguna manera, se dedican a la explotación de la tierra.

Que alguna utilidad preste este Almanaque en las manos de los buenos trabajadores de la tierra en Centro América y México, es lo que desea y procura la Federación Cafetalera, y que su intención sea bien comprendida y aprovechada.

Al iniciar el tercer año de sus actividades, formula fervientes votos por el auge de la Agricultura y la de todos los que a ella se dedican con tesón meritorio; que 1948 se vea coronado por el éxito y la prosperidad

FEDERACION CAFETALERA, CENTRO AMERICA Y MEXICO
Edificio Duke — Dirección Cablegráfica "FEDECAME".
SAN SALVADOR, EL SALVADOR C.A.

DATOS CRONOLOGICOS Y FIESTAS MOVIBLES PARA EL AÑO DE 1948

Primer día del año, Jueves 1º de Enero.
Adoración de los Santos Reyes, Martes 6 de Enero.
Domingo de Septuagésima, el 25 de Enero.
Domingo de Quincuagésima, el 8 de Febrero.
Miércoles de Ceniza, el 11 de Febrero.
Domingo de Ramos, el 21 de Marzo.
VIERNES SANTO, el 26 de Marzo.
PASCUA DE RESURRECCION, Domingo 28 de Marzo.
Domingo de Rogaciones, el 2 de Mayo.
La Ascensión, Jueves 6 de Mayo.
Pentecostés, Domingo 16 de Mayo.
La Santísima Trinidad, Domingo 23 de Mayo.
CORPUS CHRISTI, Jueves 27 de Mayo.
Primer Domingo de Adviento, el 28 de Noviembre.
La Natividad de Nuestro Señor Jesucristo, Sábado 25 de Diciembre.

SENCILLO METODO PARA DETERMINAR EL PODER GERMINATIVO DE LAS SEMILLAS

De papel periódico ordinario se cortan ocho hojas que tengan más de 20 centímetros de ancho por 40 de largo. Se humedecen perfectamente y sobre cuatro de ellas, colocadas una encima de otra, se extienden las semillas que se quiera ensayar en número de cincuenta o de cien. Se cubren con las otras cuatro hojas de papel, se hace rollo cuidadosamente y se cierra con unos cordones. Este rollo se coloca en un frasco de conservas, por ejemplo, en uno de los de encurtido, vacío, boca ancha, tapado con tapón de corcho, al que se le hace pequeño agujero para permitir la entrada del aire. Al cabo de algunos días, ocho o diez, según la temperatura, se saca el rollo y se cuentan las semillas que han germinado y que tienen plumilla y raicillas normales. Ese número indica el poder germinativo de la semilla.

Hablando del maíz, por ejemplo, si éste se encuentra todavía sin desgranar, se tomarán unas cuantas mazorcas al acaso y se les quitarán a cada una de ellas algunos granos, que se mezclarán antes de tomar el número que se quiera ensayar. Si la germinación resulta de 90%, o lo que es lo mismo de que cada diez gramos nacen nueve, quiere decir que todo el lote de mazorcas podrá ser empleado en la siembra. Si la germinación es menos del 90% es conveniente hacer un nuevo ensayo con cada mazorca para desechar las que dan un bajo rendimiento. La semilla de maíz que resultare en el ensayo con menos del 80%no deberá emplearse.

Tratándose de otras variedades de semillas debe tenerse en cuenta que algunas pueden germinar a baja temperatura, como el trigo, mientras que otras no.

COMPUTOS CRONOLOGICOS

Letra Dominical	DC	Ciclo Solar	25
Epacta	19	Indicción Romana	1
Aureo número ciclo lunar	11	Período Juliano	6661

ECLIPSES

Habrá tres eclipses este año: dos de sol y uno de luna

1.—Eclipse parcial de luna, el 23 de Abril, invisible en El Salvador. El comienzo del eclipse será visto en Asia, Océano Indico, Australia y gran parte del Pacífico; el final será visible también en Asia y el Océano Indico.

2.—Eclipse anular de sol, comenzando a las 23 hs. 39.9 minutos del 8 y terminando a las 5 hs. 11 minutos del 9 de Mayo, hora de Greenwich, invisible en El Salvador. Visible como anular en el extremo N. del Pacífico, del Océano Indico, Indo-China, Corea y NE. del Mar del Japón. Como parcial será visto en Asia, Islas de la Sonda, Filipinas, Japón y N. del Pacífico.

3.—Eclipse total de sol, el 1º de Noviembre, invisible en El Salvador. Visible en su totalidad en el Africa Oriental y parte de la Central; en el Océano Indico y parte del Pacífico Occidental; como parcial será visto en casi toda el Africa, Arabia, Australia, casquete polar del Sur y parte del Atlántico Sudoriental.

COMIENZO DE LAS ESTACIONES ASTRONOMICAS

(Hora de San Salvador)

Equinoccio de Primavera, el 20 de Marzo a las 10 hs. 57 m.
Solsticio de Verano, el 21 de Junio a las 6 hs. 11 m.
Equinoccio de Otoño, el 22 de Septiembre a las 21 hs. 22 m.
Solsticio de Invierno, el 21 de Diciembre a las 16 hs. 34 m.

PERIODOS DE TEMBLORES

Del 1º al 15 de Enero; del 21 de Marzo al 25 de Abril; del 1º al 15 de Junio; del 1º al 20 de Septiembre y del 20 al 31 de Diciembre.

1er. MES **ENERO, 1948** **31 DIAS**

FASES DE LA LUNA:

Cuarto Meng. 3
Luna nueva 11
Cuarto creciente .. 19
Luna llena 26

Deriva su nombre del latín Januarius. Hasta la reforma del Calendario hecha por Numa Pompilio fué el undécimo mes del año.

ENERO Y FEBRERO COMEN MAS QUE MADRID Y TOLEDO.

Signo del Zodiaco: ACUARIO

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—En general despejado y fresco, del 1º al 10 algo nuboso y lluvias; del 11 al 31 despejado y ventoso.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Juev. —LA CIRCUNCISION DEL SEÑOR. Santos Eugenio, Odilón, y Santas Martina y Eufrosina.
2—Vier. —EL SANTISIMO NOMBRE DE JESUS. Santos Isidro, Narciso, Marcelino y Macario.
3—Sáb. —Santos Antero, papa; Daniel, y Santa Genoveva, virgen.
4—Dom. —Santas Benita y Angela, y Santos Tito, obispo; Aquilino, Prisciliano y Gregorio.
5—Lun. —VIGILIA DE LOS SANTOS REYES, sin abstinencia ni ayuno. Santas Emiliana, Apolinaria, y Santos Simeón, Atanasio y Eduardo.
6—Mar. —EPIFANIA DEL SEÑOR Y ADORACION DE LOS SANTOS REYES. Santos Meliano y Andrés.
7—Miér. —Santos Luciano, Félix, Julián y Raimundo.
8—Juev. —Santos Severino, Apolinar, Teófilo y Lorenzo.
9—Vier. —Santa Basílica, y Santos Julián y Antonio.
10—Sáb. —El Beato Gonzalo de Amarante; Santos Nicanor, Guillermo, Valero y Juan Bueno.
11—Dom. —Santos Higinio, Alejandro y Anastacio.
12—Lun. —Santos Arcadio, Zótico, Rogato, Modesto, Cástulo, Benito, y Santa Teciana.
13—Mar. —Santos Gumersindo, Leoncio, y Santa Verónica.
14—Miér. —Santos Hilario y el Santo Profeta Malaquías.
15—Juev. —Santos Pablo (primer ermitaño), Macario e Isidoro, y Santa Secundina.
16—Vier. —Santos Fulgencio, Marcelo y Honorato, Berardo, Pedro, Acurso, Adjunto y Othón, de la Orden de San Francisco.
17—Sáb. —San Antonio Abad; Santos Eleusipo, Espeusipo y Meleusipo, hermanos gemelos; Diodoro, Mariano y Sulpicio.
18—Dom. —La Cátedra de San Pedro en Roma; Santas Prisca y Beatriz, y San Leonardo.
19—Lun. —Santos Genaro, Canuto, y Santa María.
20—Mar. —Santos Fabián, Sebastián, y Santa Cristina.
21—Miér. —Nuestra Señora de Altagracia, Patrona de Higüey, República Dominicana; Santa Inés.
22—Juev. —Santos Vicente, Anastasio, y Santa Aquilina.
23—Vier. —Santa Emerenciana, y Santos Clemente e Ildefonso, arzobispo de Toledo.
24—Sáb. —Nuestra Señora de La Paz, y Santos Feliciano y Timoteo.
25—Dom. —DOMINGO DE SEPTUAGESIMA. La Conversión de San Pablo, y Santa Elvira.
26—Lun. —Santa Paula, y Santos Alfonso y Policarpo.
27—Mar. —Santa Angela, y San Juan Crisóstomo.
28—Miér. —Santa Inés y Verónica, y San Valerio.
29—Juev. —Santos Francisco de Sales, obispo y confesor; Papías, Mauro y Santa Radegunda.
30—Vier. —Santas Martina, Sabina, y San Hipólito.
31—Sáb. —Santos Pedro Nolasco, y Santa Trifona.

CALENDARIO AGRICOLA

Enero

Buen tiempo para herrar y hacer el recuento del ganado, lo mismo que para castrar los animales para tiro y engorde.

En este mes deberán terminarse las siembras de cereales y frijol en los terrenos de regadío, para poder recolectar las cosechas antes que se entable la estación lluviosa.

Las variedades tempranas de maicillo, como Kalo, Hegary y Shallu podrán sembrarse en los regadíos para ser cosechados antes que las lluvias se entablen.

El cacahuete sembrado a fines de la temporada de lluvias anterior deberá estar listo para cosechar y henificar los tallos y hojas. Este mes es adecuado para roturar los terrenos baldíos cuando se desee incorporarles abono de establo.

Continúa la cosecha de tabaco y algodón.

En los huertos de frutales deberán revisarse los árboles para eliminar las ramas improductivas o enfermas. Si hay ocurrencia de enfermedades en los frutales este mes de sol fuerte y ausencia de lluvias es el adecuado para hacer aspersiones con Caldo Bordelés al 4-4-50 ó 5-5-50 o bien con Polisulfuros.

Para obtener plantas que han de transplantarse a la entrada de lluvias se empiezan los semilleros.

Continúa la zafra en los ingenios.

NOTA: No queme su rastrojo de cacahuete. Cada manzana representa un promedio de 40 quintales de rastrojo que convenientemente henificado podrá ser vendido a un precio que oscila entre 3.00 y 4.00 colones o ventajosamente aprovechado para la alimentación de su ganado.

CAFE

Terminan los cortes en las zonas bajas y comienzan en las medias y altas. En los beneficios comienzan las trillas. En las partes bajas conviene finalizar la recolección para comenzar las podas de sombra en los cafetales. La graduación de la sombra influye en el sostenimiento parejo de la producción. Cafetales muy sombreados o muy soleados no producen uniformemente, cada caso debe merecer atención adecuada.

CONTRA LA PICADA DE LA CASAMPULGA

En Puerto Rico se dice que a los picados por la casampulga se administra inmediatamente una horchata de limones molidos con todo y cáscaras y semillas, a la que se agrega cebollas de sanseviera, conocida también por espada del diablo. Dos tomas son suficientes para contrarrestar el veneno.

Breve Historia de la Federación Cafetalera Centro América y México

Los países de Centro América y México, en lo que toca a la producción de café, como en otros aspectos de sus actividades económicas y políticas, han tenido idénticos problemas a lo largo de su vida independiente.

Problemas técnicos de explotación, defensa y aprovechamiento de los suelos y los cultivos, problemas de transporte terrestre y marítimo, económicos y sociales, agudizados por la escasa capacidad que, aisladamente, tiene cada país para resolverlos.

Las azarosas condiciones porque atravesó la industria del café en la última década, provocaron muchas reuniones internacionales que ha venido patrocinando la Junta Interamericana del Café a través de la Oficina Panamericana del Café, de Nueva York, a la que pertenecen nueve países del continente americano.

En la Cuarta Conferencia Panamericana del Café, celebrada en México en Septiembre de 1945 los delegados de Centro América y México, a iniciativa de El Salvador, cambiaron impresiones acerca de la conveniencia de fundar un organismo internacional formado por estos países, para la defensa de la industria.

El 13 de Septiembre de 1945 se reunieron por México: Ing. don Julián Rodríguez Adame; por Guatemala, Lic. José Falla Ariz, Guillermo Girón Zirión, Miguel Delgado y León Lind Pettersen; por El Salvador, don Ricardo Alberto Vásquez, Dr. Mariano García Villas y R. E. Canessa; por Nicaragua, Ing. J. Román González y Aniceto Esquivel; y por Costa Rica, don Víctor Manuel Yglesias, Samuel Piza y Lic. Arturo Morales Flores. En esta reunión se firmó una acta preparatoria, esbozándose las finalidades de la Federación y señalándose la ciudad de San Salvador para la sede de una convención.

Animados de un efectivo espíritu de servicio los firmantes del acta de México activaron las diligencias y el 1º de Noviembre de 1945, con nutrida concurrencia de todos los países se inauguró solemnemente en San Salvador, capital de El Salvador, la Convención Cafetalera de Centro América y México; integrándose 7 comisiones y aprobando en la sesión de clausura, el 11 de Noviembre, la fundación de la FEDERACION CAFETALERA CENTRO AMERICA Y MEXICO así como 17 acuerdos relacionados con las finalidades de la misma y que abarcaban los problemas considerados y comunes a los países federados, señalando además, como sede de la Federación la ciudad de San Salvador.

La Federación está integrada por los siguientes países e instituciones representativas del gremio:

COSTA RICA

Instituto de Defensa del Café de Costa Rica

EL SALVADOR

Asociación Cafetalera de El Salvador

GUATEMALA

Junta Asesora de la OFICINA CENTRAL DEL CAFE

HONDURAS

Comisión Nacional de Alimentación y Agricultura
Comité Nacional del Café

NICARAGUA

Sociedad Cooperativa Anónima de Cafeteros de Nicaragua.

MEXICO

Dirección General de Estudios Económicos, Comisión Nacional del Café

Las finalidades de la Federación son: estudiar, orientar y, en su caso, resolver los problemas cafetaleros comunes a los países federados o a algunos de ellos, y colaborar con la "Oficina Panamericana del Café", de Nueva York, la Junta Interamericana del Café, Washington D.C., y otras entidades, en la resolución de los asuntos que concierne a los países productores de café del continente americano.

La duración de la Federación es indefinida. Su domicilio es San Salvador, El Salvador C.A. Los países participantes contribuyen a su sostenimiento con un centavo oro por cada 60 kilos de café exportado. El ejercicio anual se computa del 1o. de Octubre al 30 de septiembre.

La Federación está gobernada por un Consejo Directivo integrado por un Director Propietario y un Suplente por cada país federado. El Consejo Directivo elige al Gerente de la Federación que tiene a su cargo la oficina central y diversas secciones de la misma.

* * *

CLASIFICACION DEL CAFE:

Una de las finalidades más importantes de la Federación es la clasificación de los cafés producidos por los países que la integran, dentro de un nomenclatura más adecuada a la calidad y a las modalidades de las principales plazas consumidoras. Desde la primera reunión preparatoria de México se tuvo en mira esta labor. Así, en cumplimiento de los acuerdos suscritos en la convención de fundación de San Salvador, el 22 de Junio de 1946 se reunió en San José de Costa Rica, la PRIMERA CONFERENCIA TECNICA que tomó las primeras disposiciones en este sentido, después de rigurosas pruebas de catación.

Estas pruebas fueron luego ampliadas en San Salvador, en Mayo de 1947, en que fué inaugurada el 15 de dicho mes la SEGUNDA CONFERENCIA TECNICA cuyas distintas comisiones, después de similares

pruebas de taza, suscribieron 11 actas parciales y una plenaria, trazando ya más completa la nomenclatura en que se enmarcarán los diversos tipos de café de los países federados.

El presente año tendrá efecto en México, la tercera conferencia técnica para adelantar este trabajo que ha despertado el natural interés entre los consumidores americanos y del resto del mundo.

* * *

OTRAS ACTIVIDADES

La PRIMERA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA tuvo efecto en la ciudad de Guatemala, del 12 al 19 de octubre de 1946, ya con la Federación perfectamente constituída, por el reconocimiento de los gobiernos de cada uno de los países federados.

En esta Asamblea se aprobaron los estatutos y se tomaron medidas encaminadas a colaborar con otras entidades en la resolución de los problemas cafetaleros del continente americano.

La primera Asamblea General Extraordinaria se reunió en San Salvador en Mayo de 1947, simultáneamente con la Segunda Conferencia Técnica. Esta Asamblea revistió extraordinaria brillantez y sirvió para predecir el futuro de la Federación, ya que concurrieron a ella no solo los representantes de la misma, sino numerosos observadores de los demás países productores de América y Las Antillas, y prestantes elementos del comercio de importación de café de los Estados Unidos, entre ellos la descollante personalidad de Mr. George V. Robbins, presidente de la National Coffee Association de Estados Unidos, quien manifestó el sincero espíritu de cooperación que los anima, hacia la Oficina Panamericana del Café y la Federación Cafetalera Centro América y México.

Para entidades de la naturaleza de la Federación, constituye un timbre de satisfacción el haber llegado tan rápidamente a su fundación y haber durado un lapso relativamente corto las labores de organización, pues, a la fecha han sido instaladas ya las oficinas y el Consejo Directivo se reune normal y ordinariamente, significando el interés real y sincero que anima a los integrantes.

Corto, pero fecundo ha sido el periodo de actuaciones de la recién nacida Federación. Beneficios inmediatos han derivado de sus gestiones los países federados, pues, Guatemala ha dado a través de ella, generosas facilidades para la salida por el Atlántico de los cafés salvadoreños y a su vez, El Salvador, ha prestado también notables ventajas para la salida de los cafés hondureños por su territorio.

México y Honduras han procedido también a establecer entidades representativas del gremio en cada uno de estos países, fruto también de los esfuerzos de esta entidad.

Cada día la organización cobra mayores prestigios en el exterior y es muy posible que, con el correr de los meses, en el presente año ingresen otros países.

Dios mediante, en la próxima edición de este Almanaque podremos llevar a nuestros lectores mayores informes de las actividades federativas y apuntar mayores beneficios para la bienandanza y prosperidad de los cafetaleros de Centro América y México.

Noticias sobre cada una de las instituciones que participan en la Federación damos también en esta publicación.

2º MES **FEBRERO, 1948** 29 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Cuarto Meng. 1
Luna nueva 9
Cuarto creciente ... 17
Luna llena 24

Del latín februarius, derivado de februa, sacrificio expiatorio. Significa mes de la purificación porque los antiguos romanos lo dedicaban a la penitencia.

EN FEBRERO BUSCA LA SOMBRA EL PERRO.

Signo del Zodiaco: PISCIS

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—En general despejado y fresco; algo nuboso del 1º al 10; despejado y fresco del 11 al 29.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Dom. —Santos Cecilio, Ignacio, Efrén y Severo, y Santas Brígida y Veridiana.
2—Lun. —LA PURIFICACION DE NUESTRA SEÑORA.
3—Mar. —Santos Blas, Ceferino, Ascario, Hipólito, y el beato Nicolás de Longobardo.
4—Miér. —Santos Andrés, Corsino, Donato y Remberto.
5—Juev. —Santa Agueda y San Felipe de Jesús.
6—Vier. —Santa Dorotea, y Santos Silvano, Antoliano, Guarino y Saturnino.
7—Sáb. —Santa Juliana, y Santos Ricardo (rey de Inglaterra), Romualdo y Angulo.

8—Dom. —DOMINGO DE QUINCUAGESIMA. Santos Juan de Mata, Juvencio, Dionisio, y Santa Cointa.
9—Lun. —Santa Apolonia, y Santos Alejandro, Ausberto y Sabino.
10—Mar. —Santas Escolástica, Sotera y Austreverta, y Santos Guillermo y Amancio.
11—Miér. —MIERCOLES DE CENIZA. Primera Aparición de la Santísima Virgen a Bernardita en Lourdes; San Lázaro.
12—Juev. —Santa Eulalia, y Santos Modesto y Ammonio.
13—Vier. —Santa Maura, Fusca, Catalina de Ricci, y Santos Poliento y Julián.
14—Sáb. —Santos Eleucadio, Valentín, Vidal, Dionisio, Basiano y Auxencio.

15—Dom. —Santas Agape, Georgia, y Santos Faustino, Jovita y Cratón.
16—Lun. —Santos Julián, Elías, Samuel, Porfirio y Faustín, y Santa Juliana.
17—Mar. —Santos Juan de Capadocia, Silvino y Alejo.
18—Miér. —Santos Eladio, Simeón, Flaviano, Máximo y Claudio.
19—Juev. —Santos Gabino, Publio, Julián y Marcelo.
20—Vier. —Santos Sadot, León y Euquerio.
21—Sáb. —Santos Félix, Paterio, Siricio y Sérvulo.

22—Dom. —La Cátedra de San Pedro en Antioquía; Santa Margarita, y Santos Papías, Arisión, Abilio y Pascasio.
23—Lun. —Santas Marta, Romana y Milburga, y Santos Policarpo, Damián y Florencio.
24—Mar. —Santos Matías, Modesto, Edilberto y Lucio, y Santa Primitiva.
25—Miér. —El beato Sebastián de Aparicio, confesor, y Santos Tarasio, Cesáreo y Víctor.
26—Juev. —Santos Néstor, Porfirio, Andres, Faustiniano y Claudiano.
27—Vier. —Santos Alejandro, Abundio y Leandro.
28—Sáb. —La Traslación del Cuerpo de San Agustín, y Santos Román y Macario.

29—Dom. —San Macario y compañeros, mártires.

CALENDARIO AGRICOLA

Febrero

Se continuará returando las tierras para destruir las malas hierbas.

Si se han hecho camas calientes éstas pueden comenzar a enfriarse.

En terrenos de regadío o humedades se pueden sembrar bulbos de cebolla y ajo y trasplantar los puerros, lechugas, col, coliflor y zanahorias plantadas a fines del año anterior.

Deberán aporcarse los cereales y frijolares sembrados el mes anterior.

El final del mes es propicio para enterrar las leguminosas.

Estarán tocando a su fin las cosechas de tabaco y algodón.

Prosiguen las zafras en los ingenios.

CULTIVO DE LEGUMBRES

Legumbre	Distancia de siembra en c.m.	Epoca de siembra	Cosecha a los	Observaciones:
Acelga	45 x 10 ó 15	Todo el año	80 días	Hacer buen drenaje.
Apio	45 x 10 ó 15	Todo el año	5 meses	Hacer buen drenaje.
Berenjena	1.5 x 1.5 m.	Jun., Jul. y Agosto	4 a 6 meses	
Chile	60 x 30	Jul., Agost. y Sept.	125 días	Hacer buen drenaje.
Camote	90 x 90	May., Jun., Jul., Agost.	4 meses	El drenaje no es muy importante.
Ejotes	50 x 50	Septiembre	50 días	
Habas	50 x 50	Septiembre	80 días	
Repollo	60 x 45	Agos., Sept., Oct., Nov. y Dic.	80 días	
Lechuga	30 x 8	Todo el año	60 días	En invierno pongáseles techo alto a los almácigos, cubierto con paja. Al plantar quitar la mitad del follaje y dejar la raíz completa.

Pepinos	300 x 300	Sept. y Oct.	50 días	
Zanahoria	45 x 10 ó 15	Todo el año	90 a 105 días	Hacer eras altas y sembrar semillas a 8 ó 10 mm. de profundidad. Cubrir con paja.
Remolacha	45 x 10 ó 15	Todo el año	70 a 90 días	Hacer eras altas.
Rábanos	al voleo	Todo el año	22 a 30 días	Eras altas bien drenadas.
Quimbombo	90 x 30	Todo el año	70 días	Asegurar buen drenaje.
Yuca	100 x 100	May., Jun., Jul. y Agos.	6 a 9 meses	Asegurar buen drenaje.

NOTA: Los espaciamientos de siembra recomendados son aquellos que en pruebas llevadas a cabo en el Centro Nacional de Agronomía, han rendido mayor producción. Aunque el distanciamiento puede variar con los distintos tipos o variedades de legumbres cultivadas, pueden recomendarse en términos generales.

CAFE

Continúa la recolección en la zona media y a fines del mes se inicia en las partes altas. Inmediatamente después de cortada la cosecha conviene iniciar las podas de los cafetos.

Conviene preparar las herramientas para las podas, tijeras, sierras, navajas, etc., afilándolas y ajustándolas. Deben vigilarse las labores para que no hagan malos cortes y éstos conviene cubrirlos con un buen cubre-cortes para prevenir infecciones. Buenos cubre-cortes se consiguen en el comercio.

PESAS Y MEDIDAS — FACTORES DE CONVERSION

Para Convertir:

Granos en Gramos	Multiplíquese	por	0.65
Gramos en Granos	„	„	15.4
Onzas en Gramos	„	„	28.35
Gramos en Onzas	„	„	0.035
Libras en Kilos	„	„	0.4536
Kilos en Libras	„	„	2.2
Pulgadas en Centímetros	„	„	2.54
Centímetros en Pulgadas	„	„	.4
Pies en Metros	„	„	.3048
Metros en Pies	„	„	3.3
Yardas en Metros	„	„	.9144
Metros en Yardas	„	„	1.1

MANERA DE HACER SEMILLEROS Y VIVEROS

Las bayas destinadas para semilla deben cogerse de cafetos que tengan una edad comprendida entre 8 y 15 años, que sean sanos, bien conformados y que den cosechas uniformes, buenas pero no excesivas. Que no se hayan sometido a podas fuertes y que estén bajo sombra, bien regularizada. Deben ser de cafetos nacidos en la misma zona donde se vaya a hacer la plantación, a fin de evitarles a las futuras plantas el proceso de la aclimatación.

Del centro de los laterales situados también en el centro de las matas, se cogerán las bayas que estén bien maduras, de un tamaño más que mediano, desechando las que tengan tres semillas, las de una y las muy grandes. Se despulpa a mano y se excluyen las triangulares, caracoles, gigantes y las que no tengan la ranura recta, y se secan en la sombra. En el momento de la siembra se hace la última selección, sembrando sólo las que tengan forma regular, tamaño más que mediano, que no sean ni muy largas ni muy redondas, ni muy gruesas ni muy pachas. Se desecharán también las fofas que floten en el agua.

La tierra más apropiada para semilleros debe tener una buena proporción de arena fina para que la raíz pueda desarrollar bien y salga intacta en el acto de arrancar las plantitas. La semilla se siembra en surcos distantes a cuatro pulgadas, cubiertas con media pulgada de tierra y con un espacio de un cuarto de pulgada entre cada semilla, colocándolas transversalmente o, lo que es lo mismo, con las ranuras paralelas hacia abajo, esto es, con la parte convexa hacia arriba.

Necesitan riego abundante y a los 50 o 60 días estarán en "patacón" o "abejón", o sea cuando no se han abierto todavía los cotiledones.

Sembrando la semilla en marzo estarán buenas las plantitas para ser trasplantadas al vivero en Mayo. Si se trasplantan cuando hayan abierto los cotiledones (en concha) o cuando hayan echado hojitas (naranjo), la raíz principal estará muy desarrollada y sufrirá en el acto de ser trasplantada. Deben desecharse las que no tengan la raíz principal completa, las que la tengan bifurcada, y las que tengan pocas raíces laterales. Las eras se hacen bajo ramada de café o mango.

VIVEROS

El terreno más apropiado para viveros es donde no haya habido cafetales, que contengan suficiente humus, muy poca arena fina y regular cantidad de arcilla.

Y cuanto antes se prepare la tierra, con uno o dos años de anticipación, tanto mejor.

Se rompe el terreno con azadón o con tractor si es muy extenso, hasta una profundidad de 18 pulgadas, dejándolo bien desmenuzado y limpio de piedras, palos, raíces, hojas, etc. Si es tierra en que predomina el humus contiene poca arcilla, se aplican 12 quintales de cal apagada y 24 quintales de ceniza de madera; o 12 quintales, si es de cáscara de café, por manzana, adicionándole cierta cantidad de arcilla para que los cepellones no se desmoronen. Y si es un terreno arcilloso, la dosis será de 16 quintales de cal.

A estas tierras es contraproducente aplicarles cenizas, pues, son ricas en potasa. Cuando se puede determinar el pH., se conocerá la

cantidad de cal que debe aplicarse, sin correr el riesgo de excederse o de que la dosis sea insuficiente para neutralizar la acidez y coagular la arcilla. El vivero debe tener más alto su nivel que el resto del terreno y estar circundado de zanjas para evitar que el agua de éste llegue a aquél. Y el agua que caiga en dicho vivero no debe correr por la superficie, sino infiltrarse, para lo cual deben construirse defensas con palos, tablas o ahoyaditos y escarifarlo con frecuencia.

Para abonar el terreno es bueno cualquier variedad de frijol, pero es preferible por su riqueza en nitrógeno el Cow-Pea (Caopí), enterrándolo cuando florezca. Dos siembras de este frijol, una en Mayo y otra en Agosto del año que precede a la plantación y estiércol que haya fermentado, propocionan un buen abono.

El Nitrato Potásico, llamado "Nitrapo", aplicado a razón de 2 onzas por vara cuadrada, un mes después de la plantación y otra vez al retirarse las lluvias da muy buenos resultados. Sin embargo, es mejor un abono que contenga los tres elementos y en cantidad decreciente: Nitrógeno, Potasa y Acido Fosfórico, por ejemplo, la fórmula siguiente: 10-8-6.

Cuando el almácigo está en patacón se trasplanta al vivero a la distancia de 12 pulgadas y al tresbolillo. Debe tenerse especial cuidado para que las raíces queden en la misma posición que tenían en el semillero. Y sobre todo, la raíz principal que no quede doblada.

Se deshierba y escarifica con frecuencia para que el terreno se mantenga bien mullido; y al retirarse las lluvias se aporca con una capa de buena tierra de una o dos pulgadas de espesor toda la superficie del vivero. En esa época se le cortan las hojitas procedentes de los cotiledones, pero sin dañarles los pecíolos.

Como sombra deben preferirse enramadas de mango de cafeto, de nueve cuartas de altura. Bajo sombra de árboles no desarrolla bien.

Para que no haya que cortarles las raíces a los cafetos en el trasplante a su lugar definitivo deben hacerse tanto el semillero como el vivero en una época adecuada para que no desarrollen mucho.

Haciendo los semilleros en Mayo y los viveros en Julio se obtendrán plantas cuya raíz principal no haya necesidad de cortarla.

Esto para fincas situadas a 800 o 1,000 metros de altura. Y en zonas más altas se pueden hacer más temprano.

Pero cuando el vivero se vaya a trasplantar a los dos años o cuando el subsuelo sea de talpetate, talpuja o muy pedregoso, debe profundizarse más de las 18 pulgadas el piquete. extrayendo todo lo que pueda obstruir el desarrollo de las raíces, pero sin desalojar la tierra más abajo de dicha profundidad.

MATADURAS DE LAS BESTIAS

Remedio eficaz es recortar la mazorca terminal de un racimo nuevo de plátano y se empapa un trapo con la leche que derrama. Este trapo se aplica sobre la matadura de la bestia que en pocas horas desinflama y cicatriza, repitiendo varias veces la aplicación y dejando descansar al animal.

3er. MES — MARZO, 1948 — 31 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Cuarto Meng. 2
Luna nueva 10
Cuarto creciente ... 18
Luna llena 24

Del latín Martius. Tomó su nombre del dios de la guerra a quien lo consagró Rómulo, dedicándose más adelante a Mercurio. Lo simbolizan con un hombre cubierto con piel de loba.

MARZO VENTOSO Y ABRIL LLUVIOSO, HACEN EL AÑO FLORIDO Y HERMOSO.

Signo del Zodíaco: ARIES

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Fresco y ventoso del 1º al 10; nuboso con probables lluvias del 11 al 31, y muy caluroso.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Lun. —El Santo Angel de la Guarda; Santos Rosendo y Adriano, y Santa Eudosia.
2—Mar. —Santos Pablo, Absalón, Lorgio, Jovino, y Santa Genara.
3—Miér. —Santos Emeterio, Celedonio, Marino, Asterio, y Santas Cunegunda y Marcia.
4—Juev. —Santos Casimiro, Lucio, y Cayo, Cirilo, Eugenio, Efrén, y Basilio.
5—Vier. —Santos Eusebio, Teófilo y Gerásimo.
6—Sáb. —Santa Coleta; Santos Victorino, Olegario, Marciano y Evagrio.

7—Dom. —Santos Tomás de Aquino y Eubulo, y Santas Perpetua y Felícita.
8—Lun. —San Juan de Dios, y Santas Beata y Herenia.
9—Mar. —Santas Francisca y Catalina de Bolonia, y Santos Gregorio, Paciano y Cirilo.
10—Miér. —Santos Víctor, Cipriano y Melitón.
11—Juev. —La Lanza y Clavos de Nuestro Señor Jesucristo; Santos Eulogio y Ramiro..
12—Vier. —San Gregorio el Grande, y Bernardo.
13—Sáb. —Santas Cristina y Eufrasia, y Santos Leandro, Rodrigo y Salomón.

14—Dom. —Santas Matilde y Florentina, y Santos Afrodisio, Eustequio y Patricio.
15—Lun. —Santas Lucrecia y Madrona, y Santos Raimundo, Longinos y Nicandro.
16—Mar. —Santos Abrahám (ermitaño), Heriberto, Agapito, Ciriaco e Hilario.
17—Miér. —Santa Gertrudis y San Patricio.
18—Juev. —San Gabriel Arcángel San Narciso.
19—Vier. —San José, esposo de Nuestra Señora.
20—Sáb. —Santas Eufamia y Teodisia, y San Nicolás.

21—Dom. —DOMINGO DE RAMOS. Santos Benito, Filemón y Birilo.
22—Lun. —Santas Catalina, Lea, Basilisa, y Santos Bienvenido y Deogracias.
23—Mar. —Santas Pelagia y Teodosia, y San Victoriano.
24—Miér. —Santos Simón, Agapito, Dionisio y Timoteo.
25—Juev. —LA ASUNCION DE LA SANTISIMA VIRGEN.
26—Vier. —VIERNES SANTO. Santas Tecla y Máxima, y Santos Braulio, Cástulo y Ludgerio.
27—Sáb. —Santos Fileto y Lidia (su mujer), Ruperto y Juan (ermitaño).
28—Dom. —Domingo de Resurrección. Santos III (papa), Castor y Doroteo.
29—Lun —Santos Eustacio, Cirilo y Segundo.

CALENDARIO AGRICOLA

Marzo

Mes de mucha actividad. Se deberán pulverizar las tierras y enterrar bien el estiércol y las leguminosas.

Dependiendo del régimen de lluvias, podrá darse comienzo al trasplante de los hijos de huerta, así como los árboles frutales para que aprovechen las primeras lluvias.

Se comienzan las labores para la siembra de cereales y frijolares de temporal. Este es el mes apropiado para el trasplante de fresas y garras de espárrago. En los almácigos se empiezan las siembras de remolacha, coliflor, col, tomate y pimiento. Será preferible efectuar estas siembras en cajones de madera.

Cuando se desee alquilar tierras este mes deberán ser asignadas a quienes las trabajarán para que den principio a las chapodas y preparación del terreno.

Los cereales y frijolares sembrados en regadíos casi han de estar listos para ser recolectados.

Es un buen mes para vacunar el ganado contra la pulmonía y septicemia. Propio también para la reparación de cercas.

CAFE

Los cortes se concentran en las zonas altas. Este es el tiempo adecuado para preparar los semilleros. En otra sección de este Almanaque se dan instrucciones claras para estos trabajos, entre ellas para selección de la semilla.

Pueden empezarse las peinas, o sea raspas con el azadón. Se pueden preparar también los esquejes de izote para impedir los deslaves, así como el brotoneado de madrecacao.

DE LAS ASOCIACIONES GREMIALES

El Consejo Interamericano de Comercio y Producción, con sede en Uruguay, Montevideo, preconiza que las asociaciones gremiales han nacido para llenar tres finalidades: perfeccionar la profesión, organizar la economía y defender los intereses comunes de los asociados.

Estas necesidades cada día se vuelven más agudas y exigen un fortalecimiento de las asociaciones gremiales. Mientras mayor sea la importancia del gremio y el número de sus componentes, mayor respeto inspirará y mejor defenderá los intereses de sus asociados.

Los agricultores, cafetaleros y ganaderos, tienen el deber cívico de apoyar sus instituciones gremiales representativas. Por ello deben acudir a fortalecer la ASOCIACION CAFETALERA DE EL SALVADOR y la ASOCIACION DE GANADEROS DE EL SALVADOR, inscribiéndose como miembros.

Breve Historia del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica

Por Decreto Legislativo Nº 121 de 24 de julio de 1933 se estableció el INSTITUTO DE DEFENSA DEL CAFE DE COSTA RICA, con domicilio en la ciudad de San José. Puso el Ejecútese a la ley el gran Presidente y agricultor que fué el Licenciado don Ricardo Jiménez y la rubricó en su carácter de Secretario de Estado en el Despacho de Fomento, el Licenciado don León Cortés, más tarde Presidente de la República.

El artículo 2º de la ley citada señalaba el propósito de su creación con estas palabras: "El objeto de este Instituto es el de intervenir en todos los aspectos del negocio de café, desde su cultivo hasta la realización del producto, favoreciendo en toda forma, y sin excepción, a las personas que se dediquen a esas labores". El Instituto es regido por una Junta Directiva compuesta de cinco miembros propietarios y tres suplentes de la cual es Presidente Nato el Secretario de Estado en el Despacho de Agricultura. Han desempeñado el cargo de Director, por su orden, el Lic. don Manuel Francisco Jiménez Ortiz y el Agrónomo don Mariano Montealegre Carazo. Para desarrollar la labor de este organismo se establecieron las siguientes secciones: Técnica, a cuyo cuidado están las visitas a las fincas, la promoción de campañas de sanidad vegetal, de abonamiento, de censo, de consultas, etc.; de Estadística, a cuyo cuidado está el movimiento general de producción y exportación del café de Costa Rica; Comercial, encargado de la contabilidad, movimiento de compras y ventas de sacos, abonos, fungicidas e insecticidas, y toda operación de cobro y pago atinente a su función; de Publicidad, a la cual se refiere en especial el sostenimiento de la Revista del Instituto, ampliamente conocida en todos los países cafetaleros y aquellos cuyas relaciones de comercio los hacen interesarse en la marcha de nuestra industria de café; Laboratorio, que además de sus funciones naturales es la base en la actualidad de la gran campaña que desarrolla el Instituto contra la adulteración de café de consumo interno, y la Agencia Específica, de Policía, que juzga y sanciona a los contraventores de la ley contra la adulteración del café. Separadamente, pero formando parte de la organización del Instituto, existen: La oficina de Cuotas del Café de la cual es a su vez parte la Bolsa del Café; y la Junta de Liquidaciones del Café. Estos dos organismos se rigen por Directivas de las cuales han formado parte los más prominentes industriales de café de nuestro país; son Presidentes de esos organismos por su orden, a la fecha, don Stanley Lindo y don Rubén Echandi V., Contador Mayor de la República; Director de la Oficina de Cuotas es don Aquiles Bonilla.

Actúan tres Representantes del Instituto en el exterior: uno ante la Oficina Panamericana del Café de New York; otro ante la Junta Interamericana del Café, en Washington; y el tercero ante la Federación Cafetalera Centro América-México; como el Instituto de Defensa del de Costa Rica es un organismo de carácter autónomo sus relaciones con la Federación, así como con los otros citados, se mantienen de manera directa, siendo sus Directores enteramente responsables de las resolucio-

nes y acuerdos que se adopten. Es de notar que aquellos cuya trascendencia especial así lo exige suelen ser consultados previamente con los más experimentados y sapientes cafetaleros del país y responden así a las necesidades y criterio de todos y cada uno de los hombres que mantienen nuestra máxima industria en el estado de auge que es generalmente reconocido.

RESEÑA DE LOS TRABAJOS QUE HASTA LA FECHA SE HAN LLEVADO A CABO CON RELACION A LA INDUSTRIA DEL CAFE EN MEXICO.

Para dar cumplimiento al Acuerdo No. 5 A, aprobado en la Primera Asamblea General Extraordinaria de la Federación Cafetalera Centro América y México celebrada en San Salvador, El Salvador, C. A., el mes de mayo del año en curso que "recomienda a las instituciones y organismos representantes de la industria cafetalera en cada uno de los países de la Federación, procurar por todos los medios a su alcance, llegar al ideal de la agrupación de los cafetaleros en forma de asociaciones o federaciones", esta Secretaría juzgó inaplazable la realización de la Primera Convención Nacional de la Industria Cafetalera, haciendo participar por primera vez a los diversos elementos que en ella intervienen tomando en cuenta que la existencia de un problema o de una traba en cualesquiera de los órdenes impide el progreso o normal funcionamiento de la actividad general.

La Convención Nacional de la Industria Cafetalera se llevó a cabo del 2 al 9 de octubre pasado, bajo el patrocinio de esta Dependencia del Gobierno Mexicano cuya finalidad fué la de reunir a los sectores productor, industrial y comercial del café para estudiar los problemas que afectan a la industria, así como la organización de la misma.

Los Acuerdos tomados en la Convención mencionada son la base más sólida para cimentar una política económica respecto de tan importante actividad, en vista de que estas resoluciones son el reflejo de la situación real imperante, expuesta directamente por los interesados para lograr un mejoramiento, tanto en la producción y beneficio, como en el comercio del café.

La Secretaría de Economía tomando en consideración la falta económica en el cultivo del café, envió a un Consejero Técnico a distintas zonas cafeteras del país para que diera conferencias a los campesinos sobre los sistemas modernos qu edeberán aplicarse a fin de aumentar la producción y mejorar la calidad del grano. Espérase que en los años próximos aumente la producción como resultado de las enseñanzas impartidas por el Técnico comisionado.

Por último, la Comisión Organizadora de la Comisión Nacional del Café, integrada por representantes de distintas Dependencias oficiales, de los Gobiernos de los Estados productores, de los Bancos Agrícola y Ejidal, los Productores, los Beneficiadores, Tostadores, Distribuidores en el interior del país y los Exportadores, se reunirán en breve para formular el proyecto de Estatutos y Reglamento para el funcionamiento de la Comisión Nacional conforme al Acuerdo No. 1 aprobado en la pasada Convención Nacional de la Industria del Café.

EL COMITE NACIONAL DEL CAFE DE HONDURAS

Nota: La fundación del Comité Nacional del Café de Honduras, fué acordada a principios de febrero, cuando teníamos adelantada la preparación del presente Almanaque.

Antecedentes

La Asoc. Cafetalera de El Salvador invitó para una Convención en la ciudad de San Salvador a los países de Centro América y Méjico, a principios de noviembre de 1945, de acuerdo con el acta suscrita por delegados de estos países en la Conferencia Panamericana celebrada n la capital de Méjico, en septiembre del mismo año, en la que Honduras estuvo representada por los Ingenieros: Gregorio Reyes Zelaya y Juan Angel Paz y Paz.

El gobierno hondureño aceptó la invitación, nombrando como Delegados a dicha Convención al doctor don José Santos Zepeda, Cónsul de Honduras en San Salvador, don Fernando Sompé y Lic. don René Sagastume.

La Convención fué inaugurada el 1o. de noviembre de 1945 y terminó el 11 del mismo mes, dejando fundada la Federación Cafetalera Centro América y Méjico.

El Congreso Nacional de Honduras confirmó las recomendaciones y resoluciones de la Conferencia Panamericana de Méjico y la Convención Cafetalera de San Salvador, en sus Decretos Nos. 61 y 62 del 16 de febrero de 1946.

El 18 de noviembre de 1946 se instaló la comisión organizadora de una institución representativa del gremio cafetalero, tuviera a su cargo el manejo de los asuntos relacionados con el café en el interior y en el exterior del país.

El decreto No. 60 del 22 de febrero de 1947 establece el impuesto de un lempira por cada sesenta kilos de café exportado para el uso de la industria cafetalera.

Comité Nacional del Café de Honduras

Con estos antecedentes a mediados de febrero del corriente año recibimos en la Oficina Central de la Federación, copia del Decreto Constitutivo del COMITE NACIONAL DEL CAFE, de Honduras, que literalmente dice:

El Comité Nacional del café queda bajo la dependencia del Ministerio de Fomento, Agricultura y Trabajo, y su organización y funcionamiento estará a cargo exclusivamente, del Director General de Agricultura, quien será a la vez Presidente y Jefe de dicho organismo.

Para el incremento y desarrollo de las actividades del Comité Nacional del Café, se crea la Oficina del Café, como dependencia de este Organismo y siempre bajo la dirección del Director General de Agricultura

FASES DE LA LUNA:

Cuarto Meng. 1
Luna nueva 9
Cuarto creciente ... 16
Luna llena 23
Cuarto Meng. 30

Del latín Aprilis. Según Ovidio de Aprire, abrir, porque en la primavera comienza la vegetación. Está dedicado a Venus.

ABRIL Y MAYO LLUVIAS DE TODO EL AÑO.

Signo del Zodiaco: TAURO

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Nuboso del 1º al 10; caluroso y lluvias del 11 al 20; ventoso del 21 al 30.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Juev. —Santos Venancio, Esteban y Bonifacio.
2—Vier. —Santos Francisco de Paula, Abundio, Urbano, y Santas Teodosia y María Egipcíaca.
3—Sáb. —Santos Benito de Palermo, Benigno, Ricardo, Pancracio, Nicetas, y Santa Engracia.

4—Dom. —Santos Isidoro, arzobispo de Sevilla, y Teódulo, Ambrosio y Platén.

5—Lun. —Santos Vicente Ferrer, Zenón, y Santa Irene.
6—Mar. —Santos Sixto I, Marcelino y Celestino.
7—Mier. —Santos Saturnino, Epifanio, Ciriaco, Pelusio, y Santa Juana.
8—Juev. —Santas Concesa, Máxima, Macaria, y Santos Dionisio y Perpetuo.
9—Vier. —Santas María Cleofé, Waldetrudis y Casilda.
10—Sáb. —Santos Apolonio, Ezequiel, Daniel y Macario.

11—Dom. —Santos León I, Antipas, Isaac y Felipe.

12—Lun. —Santos Julio, Constantino, Sabas, Damián, y Santa Visia.
13—Mar. —Santos Hermenegildo, Justiniano y Ursulo.
14—Miér. —Santos Pedro González, Lamberto, Abundio, Tiburcio, y Santa Liduvina.
15—Juev. —Santas Basilisa, Anastasia, y San Victoriano.
16—Vier. —Santos Toribio, Primitivo, Clemencio, Calixto y Marcial.
17—Sáb. —La beata María Ana de Jesús, y Santos Roberto y Rodolfo (niño).

18—Dom. —Santa Antía, y Santos Perfecto, Eleuterio, Paternio y Crispín.

19—Lun. —Santos Crescencio, Hermógenes, Expedito, Sócrates, y Santa Gálata.
20—Mar. —Santa Inés de Monte-Pulciano; Santos Marciano, severino y Antonino.
21—Miér. —Santos Anselmo, Simeón, Ananías, Isacio, Vidal y Crótalo.
22—Juev. —Santos Sotero, Cayo, Leonidas, Lucio, Lucas y Mucio.
23—Vier. —Santos Jorge, Adalberto y Aquiles.
24—Sáb. —Santas Bona y Doda, y Santos Alejandro, Fidel y Egberto.

25—Dom. —Nuestra Señora Monserrat; Santos Marcos, Aniano y Herminio.

26—Lun. —Santos Cleto y Marcelino, papas y mártires.
27—Mar. —Santa Cita, y Santos Pedro Armengol, Anastasio, Toribio y Teófilo.
28—Miér. —Santas Teodora y Valeria, y Santos Prudencio y Vidal.
29—Juev. —Santa Florencia, y Santos Pedro y Agapio.
30—Vier. —Santa Catalina de Sena, y San Mariano.

CALENDARIO AGRICOLA

Abril

Siembras de asiento de tomate y demás almácigos preparados en Febrero, aprovechando las primeras lluvias.

Aquellos que aún no han preparado sus tierras los meses pasados deberán apresurarse a hacerlo para que puedan aprovechar las primeras aguas en la siembra de cereales. Será preferible usar arados de media águila o de doble vertedera para voltear mejor la tierra y enriquecerla agregándole materia orgánica.

Se hará el trasplante de guineos, cocoteros, frutales y cacao. Si se cuenta con un estercolero es buen tiempo para incorporar el estiércol bien meteorizado.

Además de las siembras de cereales, frijol, etc., se podrá sembrar de asiento espárragos para producir garras, ejotes, rábanos y espinacas.

Este mes deberá hacerse las aplicaciones de fertilizantes en los cañales de más de un año de edad.

Si se quiere desinfectar los terrenos con desinfectantes químicos se deberá ejecutar el trabajo a fines de este mes. Estos desinfectantes se aplican dos semanas antes de regar la semilla.

NOTA: La desinfección de suelos para semilleros es de extrema importancia. El promedio de pérdida de semilleros de café debido al MAL DEL TALLUELO o MAL DE HUMEDAD llega hasta el 45 ó 50% en El Salvador. El uso económico de desinfectantes como el DD disminuirá este porcentaje en forma segura. Se aplicará usando inyectores a razón de 4 c.c. a una profundidad de 9 pulgadas y a una distancia de 18 pulgadas en cuadro. La aplicación se hará dos semanas antes del día de la siembra. Igual tratamiento podrá emplearse en semilleros de tabaco, frutales, etc.

CAFE

En este mes se ensanchan las labores en los beneficios, componiendo y ampliando patios, las pilas y los canales. El ladrillo haciéndolo en Marzo resulta más barato.

En los cafetales continúan el brotoneado de madrecaco y el izote. Se hacen las ramadas para los almácigos. Se suspenden las podas para emprenderlas después de las florescencias, unos ocho días después de la caída de la flor seca. Pero será preferible terminar las podas de cafetos antes de las lluvias.

CONTRA LA NIGUA

Las personas descalzas que tengan que frecuentar lugares infectados de niguas, pueden inmunizarse untándose la hiel de res, de vaca o de toro en los pies.

"La puerta del conocimiento económico no es la contemplación del desarrollo industrial sino el estudio de la producción agrícola".—Edward David.

5º MES — MAYO, 1948 — 31 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Luna nueva 8
Cuarto creciente ... 15
Luna llena 22
Cuarto Meng. 30

Del latín Maius, llamado así porque estaba dedicado a la Bona Dea o Maia por los romanos. Se simboliza con un hombre de edad mediana, con amplia túnica y un cesto con flores en la cabeza.

MAYO, CUAL LO ENCUENTRO O LO HALLO, TAL LO GRANO.

Signo del Zodíaco: GEMINIS

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Lluvias del 1º al 10; despejado y lluvias escasas del 11 al 31.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Sáb. —Santos Felipe y Santiago; Santa Paciencia.
2—Dom. —DOMINGO DE ROGACIONES. La B. Mafalda, Santos Atanasio, Félix y Germano.
3—Lun. —La Invención de la Santa Cruz.
4—Mar. —Santas Mónica, Antonia y Pelagia.
5—Miér. —La Conversión de San Agustín; Pío V, papa.
6—Juev. —JUEVES DE LA ASCENSION. San Juan Ante-Portam Latinam; Santa Benita.
7—Vier. —San Estanislao, Santas Flavia y Domitila.
8—Sáb. —El patrocinio del señor San José y la Aparición de San Miguel Arcángel.
9—Dom. —Santos Gregorio, Nacianceno, Geroncio, Hermes, Nicolás de Bari y Jerónimo.
10—Lun. —Santos Isidro (labrador), Job y Celso.
11—Mar. —San Francisco de Gerónimo, Mamerto, Antimo, Evelio, Fabio y Baso.
12—Miér. —Santos Domingo de la Calzada Germán.
13—Juev. —San Pedro Regalado.
14—Vier. —Santas Justa, Justina y Corona; Santos Pascual I, Bonifacio y Víctor.
15—Sáb. —Santos Isidro (patrón de Madrid), Torcuato, Indalecio, y Santa Dimpna.
16—Dom. —PENTECOSTES. Santos Juan Nepomuceno, Ubaldo, Aquilino, Honorato, y Santa Máxima.
17—Lun. —Santos Pascual Bailón, Bruno y Adrián.
18—Mar. —Santos Félix y Cantalicio, Venancio, Erico, y Santas Alejandra y Claudia.
19—Miér. —San Pedro Celestino y el Beato Teófilo de Corte.
20—Juev. —Santas Basilia y Plantila; Santos Bernardino, Baudelio, Asterio, Aquila y Anastacio.
21—Vier. —Santa Virginia; Santos Secundino, Sinesio, Timoteo, Eutiquio y Victorio.
22—Sáb. —Santas Julia, Quiteria, Elena y Rita de Casia; Santos Faustino y Emilio.
23—Dom. —LA SANTISIMA TRINIDAD. Santos Luciano y Juliano; y el Beato Andrés Borbola, y la Aparición de Santiago, Apóstol.
24—Lun. —Santas Susana y Marciana; Santos Juan Francisco Regis, Robustiana y Donaciano.
25—Mar. —La Traslación de Santa María, madre de Santiago, Apóstol, y la de San Francisco de Asís.
26—Miér. —Santos Felipe, Eleuterio y Cuadrato.
27—Juev. —CORPUS CRISTI. Santa María Magdalena de Pazzis.
28—Vier. —Santos Justo, Germán, Emilio, Félix, Luciano, Pablo, Eladio y Crescente.
29—Sáb. —Santa Teodosia; San Maximino.
30—Dom. —Santa Juana de Arco; Santos Fernando III de Castilla, Basilio y Emilia.
31—Lun. —Santas Angela de Merici, fundadora de las Ursulinas, y Petronila; San Pascasio.

CALENDARIO AGRICOLA

Mayo

Comienzo de las lluvias y el tiempo de efectuar las siembras de maíz y maicillo que no se efectuaron el mes pasado. Si se desea obtener otra cosecha más se puede sembrar cacahuete en los entresurcos del maíz con lo que se obtiene mayor ganancia, se nitrogeniza la tierra y se evitan las continuas limpias al maíz porque el cacahuete evita muchas malas hierbas. El hortelano deberá desarrollar gran actividad carando, escarando y arrancando las malas hierbas. Cuanto más compacto sea el suelo más deberá labrarse. Si se tienen cajoneras se deshacen guardando la tierra que se baña con purín y se mezcla con estiércol para tener un excelente mantillo apropiado para la siembra de Julio y Agosto. A principios de mes se ponen espalderas para el tomate o algún tutor. Es el mes para la siembra de piña, plátanos (por hijos), ajonjolí, henequén, quimbombo, yuca, y se cosechan aguacates, mangos, piñas, fresas y melón. En este mes florecen los limoneros y otros citrus. Los pastos comienzan a retoñar y probablemente habrá aumento en la producción lechera, por lo cual deberá vigilarse cuidadosamente la cantidad de leche que queda en la ubre para los terneros para evitar trastornos digestivos que les ocasionan diarrea y disentería. En este mes se efectúan trasplantes que deberán efectuarse preferiblemente por la tarde o cuando el día esté nublado. Si no ha llovido y la tierra está seca, deberá darse un riego antes de arrancar las plantitas.

Proseguirán las aplicaciones a fertilizantes a los cañales de más de un año de edad.

Estimado agricultor:

Seleccione su semilla de maíz y maicillo. Selecciónela antes de negociar su venta. De ello dependerá en gran parte que su producción mejore paulatinamente. La selección y buenos sistemas de cultivo le asegurarán un mejor fruto.

CAFE

En este mes se hace el arranque de cafetos malos y su replantación. Es conveniente disponer de suficiente almaciguera de árboles de sombra y cafetos, para la sustitución de los que se desechen.

Se procede a limpiar con machete o cuma las partes más enmontadas del cafetal. Las plantillas de 2 años necesitan una buena limpieza, debiendo hacerla antes de las plantaciones viejas.

Se debe proceder además a la compostura de los ranchos de la finca, desagüe de las calles o caminos, para evitar que las lluvias los inutilicen.

Los tanques o aljibes para agua, deben limpiarse dándoles después una buena alquitranada. Este mes es de múltiples labores para el éxito de la cosecha futura.

La Poda del Cafeto

Por Don GABRIEL GUTIERREZ

La época más apropiada para la poda del cafeto es después de la recolección de la cosecha y antes de que se inicie la actividad vegetativa, que es cuando la planta está en su período de débil función asimiladora. Al llegar la primavera la asimilación es intensa, y se pierde mucha savia al practicar los cortes y también la que hayan absorbido las ramas que se suprimen.

La mejor forma que se debe dar a las plantas al podarlas es aquella que más se aproxima a la suya natural, por los tres procedimientos siguientes: dos capas, supresión de la yema terminal del tallo y el agobio, se puede darle a las matas la siguiente forma: 3 tallos flexibles como arcos y sobre cada uno de éstos, 2, 3 ó 4 brotes según sea la longitud de aquéllos y a una distancia de más o menos 12 pulgadas entre sí, dejando en el centro del cafeto una zona de ventilación. Los cuatro tallos en vez de que se agobien por su propio peso, sería mejor inclinarlos hacia el lado opuesto de donde nacieron o cerrando el ángulo que forman con el tronco, o también hacia uno u otro lado de modo que no se altere dicho ángulo para que no rajen.

FIGURA 1

Dos Capas, (Fig. Nº 1).—A los 30 días más o menos del trasplante con cepellón, cuando empieza a echar nuevas hojas, se capa en la parte no muy tierna y que tiene un matiz verde obscuro. Tanto en el tallo como en las ramas primarias (laterales) debe hacerse el corte, dejando una pequeña parte de nudo con el objeto de que los muñones no se pudran. No debe dejarse mucho nudo, pues, en tal caso saldrían brotes (riendas) de dicho lugar. Cuando las dos nuevas ramas (ejes) que proceden de esta primera capa tienen 12 laterales (6 cruces) se hace la segunda, teniendo cuidado de que no queden a la misma altura ni que la diferencia sea mucha, pues en el primer caso se estorbarían en su crecimiento las 4 ramas que resultan de la segunda capa; y en el segundo, las más bajas no se desarrollarían bien. También debe procurarse que sea lo más abierto posible, el ángulo que forman los muñones de una rama con el ángulo de la otra.

A los cafetos de un año de trasplantados se les debe quitar las ramitas laterales más próximas al suelo, pues estorban en las desyerbas, las plantitas crecen mejor y el tallo se vigoriza.

Supresión de la Yema Terminal (Fig. Nº 2).—Al suprimir la yema terminal del tallo el cafeto echa brotes en el tronco, de los cuales se

dejan dos opuestos que con los otros dos que brotan bajo el último par de laterales que están situados inmediatamente abajo de la susodicha yema terminal, formarán el esqueleto de la planta.

Agobio, (Fig. Nº 3).— El agobio se hace cuando el cafeto tiene una altura de más o menos 1.25 m. y con una inclinación de 45 grados.

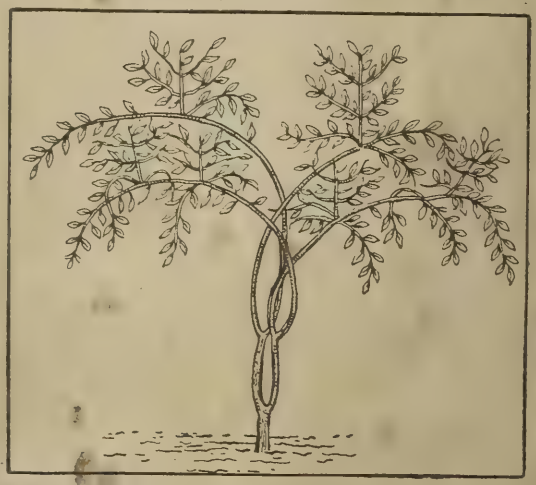


FIGURA 2

Al hacer un corte con pieza curva opuesta a la cuchilla, de manera que oprima la parte de rama que se trata de quitar, para que el corte resulte sin magulladuras. Cuando la rama es muy gruesa debe quitarse con sierra, pero después se alisa el corte con un cuchillo o con la hoja de las tijeras.

En el nacimiento de las ramas existe un abultamiento o base, que es la yema de la que nacieron. Esta prominencia no se debe cortar, pues se dañaría el tallo o tronco donde esté situada y no habría cicatrización. Tampoco debe dejarse muñón porque se podriría. El corte debe hacerse donde termina la base y empieza el grosor normal de la rama, lo cual se nota por una pequeña depresión. Cuando haya que cortar todo el cafeto, se deja el tronco de 8 a 10 pulgadas. Se aplica la sierra en la parte de la corteza opuesta al nudo más alto y a la altura del punto en que nacerá la yema; se da el corte en bisel, cuya extremidad superior terminará al nivel del extremo o punta de la yema. Si en vez de uno hay dos nudos opuestos y a la misma altura, el corte debe ser perpendicular a la longitud del tronco. No debe confundirse la yema con el nudo.

FIGURA 3

Es un error creer que el corte que se cubre por el tejido o neoformación que sale entre el líber y el cambium llamado callo, no necesita ninguna protección. Tanto los cortes susceptibles de cicatrizar como los que por su diámetro relativamente grande o por su naturaleza no cicatrizan, necesitan una protección, cuando en el ambiente existen hongos o bacterias que atacan las heridas como ocurre en Colombia, donde está tan difundido el "MAL DE MACANA". Sucede que como el callo tarda varios meses para cubrir las

heridas, el hongo penetra por ellas. Entonces hay que pintarlas con un cubrecorte apropiado para cada caso.

Tratándose de cortes pequeños que puedan cicatrizar, se usará un cubrecorte que no destruya los tejidos y que permita el desarrollo del predicho callo. Y para los de diámetro grande o que carezcan de zona cicatricial, se puede usar una preparación a base de alcohol. Es prudente aplicar estos cubrecortes de ingredientes fuertes, antes de que se inicie la primavera, pues, la savia los llevaría por los vasos de la madera y del líber con perjuicio para la planta. Los vástagos no deben quitarse, sea cual fuere su número, el lugar que ocupan, ni su forma; triangulares, mamones, etc. Estos brotes son los órganos principales de las plantas que transforman la savia bruta en savia elaborada. Al efectuar la poda de invierno o deschuponada (deshije), se suprimen los que no están bien situados, los raquíticos, los deformes, entresacando algunos cuando son muchos, para que queden bien distanciados.

La poda de formación tiene por objeto darle a la planta la forma que se desea. La poda de conservación tiende a mantener la plantación en buen estado de productividad. Pero cuando la plantación ha llegado a un estado decadente, necesita una poda de reconstrucción que consiste en suprimirle a las plantas todas aquellas ramas o tallos leñosos y extenuados que ya no producen buenas cosechas.

Hay casos en que se necesita cortar todo el cafeto y entonces hay una renovación completa. Cuando haya que practicarse esta poda debe tomarse en cuenta el estado del suelo. Los cafetales que están sobre un terreno fértil y bajo sombra bien regularizada reaccionarán notablemente, pero si el suelo es pobre y la sombra insuficiente, el resultado será desastroso.

Antes de verificar este trabajo debe mejorarse la condición del suelo y de la sombra. Recuérdese lo que decía Columela: "El que labra al pie de los árboles, ruega; el que los abona, suplica; pero el que los poda, los obliga a dar fruto".

Cuando se poda un cafetal se obliga a que produzca mayores cosechas, pero si en la tierra no encuentra los elementos fertilizantes que necesita, el resultado será negativo. Debe atenderse de preferencia a la mejora del suelo mediante ahoyados, escarificaciones, y estercoladuras con estiércol y barreras de izote, de crotalaria, de sanseviera, cercas de piedra, etc., para combatir la erosión.

USOS DEL LIMON

El limón ha probado ser medicamento activo contra la disentería inflamatoria con dolor; los campesinos ligurianos se curan las diarreas, disenterías y cólicos tomando durante el día un compuesto de partes iguales de jugo de limón acabado de sacar, aceite de oliva y azúcar de pilón en polvo lo más fino posible, todo bien mezclado. Se toman varias cucharadas durante el día.

Los doctores Herbold y Lind han desvanecido y curado el delirium tremens de los borrachos con limonada bien cargada y empleada en dosis fuertes y repetidas.

6º MES — JUNIO, 1948 — 30 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Luna nueva 7
Cuarto creciente ... 13
Luna llena 21
Cuarto Meng. 29

Del latín Iunius, era el cuarto mes entre los antiguos romanos. En este mes pasa el sol de geminis a Cáncer, con lo que empieza el verano en el hemisferio boreal y el invierno en el austral.

Signo del Zodiaco: CANCER

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Lluvias frecuentes del 1º al 10 (temporal); tormentas o turbonadas del 11 al 20; lluvias menos frecuentes del 21 al 30.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Mar. —Santos Segundo, Juvencio, Pánfilo y Firmo.
2—Miér. —La Beata Mariana de Jesús Paredes, llamada "La Azucena de Quito".
3—Juev. —Santas Clotilde, Paula y Olivia; San Isaac (monge de Córdoba).
4—Vier. —San Francisco de Caracciolo; Santa Saturnina.
5—Sáb. —Santas Velaria, y Marcia; San Bonifacio.

6—Dom. —Santas Cándida y Paulina; Santos Norberto, Felipe, Artemio, Claudio y Amancio.
7—Lun. —Santos Pablo, Roberto, Licarión, Pedro y Compañeros, mártires.
8—Mar. —Santos Salustiano y Merardo; Santa Calíope.
9—Miér. —Santos Primo y Feliciano.
10—Juev. —Santa Margarita, reina de Escocia; Santos Críspulo, Restituto, Zacarías y Aresio.
11—Vier. —La Traslación de San Gregorio Nacianceno; Santos Bernabé y Parisio.
12—Sáb. —Santos Juan de Sahagún y Onofre.

13—Dom. —SAN ANTONIO DE PADUA.
14—Lun. —Santos Basilio, Eliseo, Marciano, Valerio, Rufino, Anastacio y Eterio.
15—Mar. —San Modesto y San Crescencio.
16—Miér. —Santos Juan Francisco Regis, Aureliano y Quirico; Santa Justina.
17—Juev. —Santos Manuel, Sabel, Ismael y Reinero; Santas Teresa (reina), y Sancha.
18—Vier. —Santa Isabel (virgen), Paula y Marina; Santos Ciriaco, Marco y Leoncio.
19—Sáb. —Santos Gervasio y Protasio (hermanos); Santas Juliana de Falconeri, virgen.

20—Dom. —San Silverio y Santa Florentina.
21—Lun. —Santos Luis Gonzaga, Rufino, Inocencio, Eusebio y Santa Demetria.
22—Mar. —Santos Paulino, Acacio, y Santa Consorsia.
23—Miér. —Santa Agripina y Edistrudis; Santos Juan (presbítero), Félix, Cenón y Julián.
24—Juev. —EL SANTISIMO CORAZON DE JESUS, y la Natividad de San Juan Bautista.
25—Vier. —Santas Lucía, Febronia y Orosia; Santos Guillermo, Próspero y Eloy.
26—Sáb. —Santa Perseverada; Santos Juan y Pablo (hermanos mártires); San Pelayo.

27—Dom. —Santos Ladislao I, rey de Hungría; Crescente, Zoilo y Compañeros mártires.
28—Lun. —Santos Plutarco y Papías, mártires.
29—Mar. —Santos Pedro y Pablo, apóstoles.
30—Miér. —Santas Lucina y Emiliana; Santos Marcial, Cayo, Basílides y Ostiano.

CALENDARIO AGRICOLA

Junio

Este mes deberán darse las primeras limpias y escardas y aporcos a los cereales sembrados el mes anterior.

Las tierras destinadas a la siembra de arroz deberán trabajarse para que aquella pueda efectuarse al principio del mes siguiente.

Las tierras para algodoneras deberán también estar listas para efectuar la siembra el entrante mes de Julio.

Los horticultores deberán ultimar las siembras al aire libre que no se hayan podido efectuar los meses anteriores y deberán trasplantar el puerro y coles plantadas en semilleros uno o dos meses antes.

En este mes se siembra también lechuga, pimiento morrón, quimbombo, remolacha y zanahoria. Se cosechan aguacates, mangos, pepinos, piñas, remolachas y escasamente algunos citrus.

Los melones y sandías comienzan a desarrollar sus tallos rastreros. Para anticipar la formación de frutos y mejorar su calidad es recomendable dar un despunte.

NOTA: El QUIMBOMBO es una de las plantas hortenses más valiosas. Se le llama también OKRA. De alto y bien equilibrado valor nutritivo es además sabroso preparado en diversas maneras. Adecuado para reponer las pérdidas caloríficas del organismo humano. Tiene mayor valor enegético que la col, la papa, la acelga, lechuga y nabo.

Es adecuado para preparar dietas balanceadas con nuestro alimento básico, el arroz, substituyendo al frijol en la popular y clásica mezcla.

Su cultivo se adapta a toda clase de terrenos. Semilla para distribución e indicaciones para su cultivo en el Centro Nacional de Agronomía.

CAFE

Este es el mes más indicado para la siembra de almacigueras de árboles de sombra.

Conviene defender las tierras con labores adecuadas: ahoyados, zanjas, barreras de izote, sanseviera, etc., para que las lluvias no arrastren la flor de la tierra y los abonos. Continúan los desyerbos.

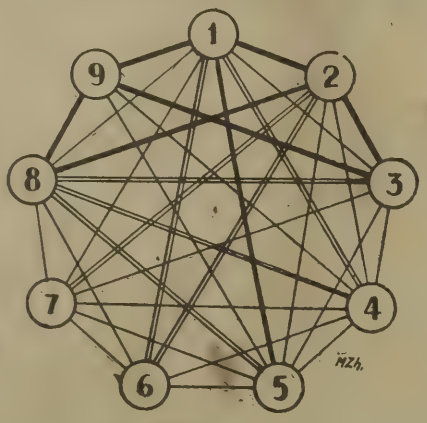
EQUIVALENCIAS ENTRE MEDIDAS DE PESO

1	grano	igual	a	0,0648	gramos
1	gramo	igual	a	15,433	granos
1	onza	igual	a	437,5	granos
1	libra	igual	a	0,453	kilos
1	libra	igual	a	16	onzas
1	kilo	igual	a	2,2047	libras
1	kilo	igual	a	35,23	onzas
1	arroba	igual	a	25	libras
1	arroba	igual	a	11,38	kilos
1	quintal	igual	a	100	libras
1	quintal	igual	a	45,36	kilos
1	tonelada	igual	a	2205	libras
1	tonelada	igual	a	1.000	kilos

ENEAGONO DE LOS ABONOS

Las reglas para saber qué abonos pueden mezclarse antes de su aplicación y cuáles no deben mezclarse, se representan gráficamente con una figura regular de nueve lados que recibe en Agronomía el nombre de "Eneágono de los Abonos".

Las líneas gruesas indican los abonos que NO DEBEN MEZCLARSE; las líneas DOBLES indican los abonos que PUEDEN MEZCLARSE EN EL MOMENTO DE APLICACIONES y las líneas SENCILLAS indican los abonos que pueden mezclarse en CUALQUIER TIEMPO.



1—Superfosfatos; 2—Escorias de fundición; 3—Estiércol; 4—Yeso; 5—Fosfatos naturales; 6—Nitrato de Sosa; 7—Sales Potásicas; 8—Sulfato Amónico; 9—Cal y cenizas.

Las siguientes instrucciones son de importancia para los agricultores:

Estiércol.—No debe mezclarse con **cal.** Puede mezclarse con Superfosfatos, Sulfato de Amoniaco, Cenizas, Nitrato de Sodio y Huesos molidos.

Superfosfatos.—No deben mezclarse con **cal.** Pueen mezclarse con Sulfato de Amoniaco, Cenizas, Nitrato de Sodio, Huesos molidos y Estiércol.

Cal.—No debe mezclarse con **Sulfato de Amoniaco, Polvo de huesos, Estiércol** y **Superfosfatos.** Puede mezclarse con Nitrato de Sodio.

Sulfato de Amoniaco.—No debe mezclarse con **cal.** Puede mezclarse con Cenizas, Nitrato de Sodio, Polvo de huesos y Superfosfatos.

Cenizas y Sales de Potasio.—Pueden mezclarse en cualquier tiempo con Nitrato de Sodio, Polvo de huesos, Estiércol, Superfosfatos y Sulfato de Amoniaco y con **cal** inmediatamente antes de aplicar la mezcla.

Nitrato de Sodio.—Pueden mezclarse con Polvo de huesos, Estiércol, Superfosfatos, Cal, Sulfato de Amoniaco y Cenizas.

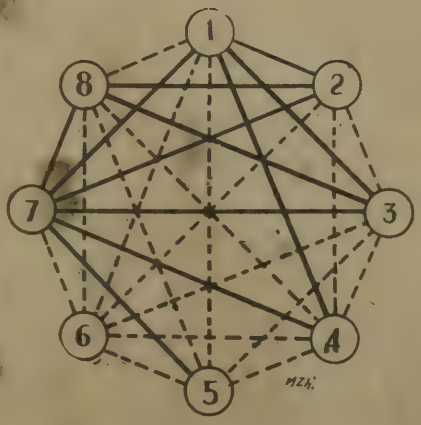
Polvo de Huesos.—No debe mezclarse con **cal.** Puede mezclarse con Estiércol, Superfosfatos, Sulfato de Amoniaco, Cenizas y Nitrato de Sodio.

OCTAGONO DE INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS

Imitando lo que se ha hecho al formar el eneágono de los abonos, se ha formado una figura de ocho lados para indicar en ella las mezclas

que conviene y las que no conviene hacer en las aspersiones que se dan con insecticidas y fungicidas.

Comenzando por colocar en el vértice superior de la derecha la MEZCLA DE BURDEOS (Nº 1) y siguiendo el movimiento de las manecillas de un reloj, se ocuparán todos los vértices sucesivamente con ARSENIATO DE PLOMO (2), ARSENIATO DE CALCIO (3), VERDE DE PARIS (4), JABONES (5), ACEITES (6), SULFATO DE NICOTINA (7) y BAÑO SULFOCALCICO (8).



Uniendo con líneas negras las substancias QUE PUEDEN mezclarse en las aspersiones y con punteadas las QUE NO pueden mezclarse, tenemos:

1	puede	mezclarse	con	2, 3, 4 y 7.
2	„	„	„	7 y 1.
3	„	„	„	7, 8 y 1.
4	„	„	„	7 y 1.
5	„	„	„	7.
6	„	„	„	CON NINGUNO.
7	„	„	„	8, 1, 2, 3, 4 y 5.
8	„	„	„	2, 3 y 7.

Son fungicidas los números: 8 y 1.
Insecticidas estomacales son: 2, 3 y 4.
Insecticidas por contacto: 5, 6, 7 y 8.

¡NO APLIQUE A CIEGAS SUS ABONOS!

La aplicación de abonos exige del agricultor previamente el conocimiento de las necesidades de sus terrenos y de sus cultivos.

Aplicar abonos orgánicos, químicos y naturales sin un examen previo de la tierra, es arriesgarse a perder tiempo y dinero.

Información técnica sobre fertilización de tierras proporcionan en el país el CENTRO NACIONAL DE AGRONOMIA y el SERVICIO TECNICO DE LA CORPORACION DE SALITRE Y YODO DE CHILE, a cargo de H. De SOLA E HIJOS, distribuidores en el país de los Nitratos Naturales Chilenos. Esta casa también proporciona mezclas de abono 10-7-1 y Superfosfato de Cal de 20 por ciento de anhídrido fosfórico.

El nitrato Natural Chileno ayuda a conservar la humedad de las tierras y puede aplicarse sin temor a acidificarlas.

7º MES — JULIO, 1948 — 31 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Luna nueva 6
Cuarto creciente ... 13
Luna llena 20
Cuarto Meng. 29

Entre los romanos era el quinto mes del año y por eso se llamaba Quintilis. Por haber nacido en este mes Julio César se dió a él su nombre.

Signo del Zodiaco: LEON

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Tormentas o turbonadas del 1º al 10; lluvias tempestuosas y ligeras granizadas del 11 al 31.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Juev. —Santos Secundino, Casto, Rumoldo, Teodorico, Teobaldo, Santa Leonor.
2—Vier. —La Visitación de Nuestra Señora a su prima Santa Isabel.
3—Sáb. —Santos Heliodoro, obispo, y Andrés de Monte Hispelo.
4—Dom. —Santos Inocencio, Sebastián, Laureano, arzobispo de Sevilla, y el Beato Gaspar Bono.
5—Lun. —Santas Zoa, Cirila, Trifina y Filomena; Santos Atanasio y Miguel de los Santos.
6—Mar. —Santas Dominica y Lucía; San Tranquilino.
7—Miér. —LA PRECIOSISIMA SANGRE DE NUESTRO SEÑOR JESUCRISTO. Santas Edilburga; Santos Fermín, Sinforiano, Saturnino, y Lorenzo de Brindisi.
8—Juev. —Santas Isabel, reina de Portugal; y Priscila.
9—Vier. —Santa Anatolia y Verónica de Julianis, y Santos Cirilo, Audaz y Alejandro.
10—Sáb. —Santa Felícita y sus siete hijos; Santas Amalia y Rufina, y Santos Genaro y Marcial.
11—Dom. —Santa Pelagia, y San Pío I, papa.
12—Lun. —Santa Epifanía, y San Juan Gualberto.
13—Mar. —Santa Mirope; Santos Anacleto y Turiano.
14—Miér. —Santos Buenaventura, doctor; y Optaciano.
15—Juev. —Santos Enrique, emperador de Alemania; y los Cuarenta mártires del Brasil.
16—Vier. —EL TRIUNFO DE LA SANTA CRUZ. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, Santa Reinalda.
17—Sáb. —Santas Teodora, Genara y Marcelina.
18—Dom. —Santos Camilo de Lelis, Federico y Nemesio.
19—Lun. —San Vicente de Paúl, fundador de las Hijas de la Caridad; Santas Justa y Rufina.
20—Mar. —Santos José "El Justo"; Elías, Sabino, Macrobio, y Santas Casia, Librada y Severa.
21—Miér. —San Daniel; Santas Práxedes y Julia.
22—Juev. —Santa María Magdalena y San Meneleo.
23—Vier. —Santos Liborio, Apolinar, Teofilo, y Santas Primitiva, Rómula, Redempta y Erúndina.
24—Sáb. —Santas Cristina, Niceta y Aquilina; Santos Meneo, Capitón y Francisco Solano.
25—Dom. —SANTIAGO EL MAYOR, apóstol, de España; Santa Valentina.
26—Lun. —SEÑORA SANTA ANA, madre de Nuestra Señora.
27—Mar. —San Pantaleón y Santa Semproniana.
28—Miér. —Santos Nazario, Inocencio I y Celso.
29—Juev. —Santas Marta, Beatriz, Lucila y Flora; Santos Félix II, Faustino y Lupo.
30—Vier. —Santa Segunda; Santos Rufino y Senén.
31—Sáb. —Santos Ignacio de Loyola, fundador de la Compañía de Jesús, Calimerio y Dionisio.

CALENDARIO AGRICOLA

Júlio

Convendrá efectuar temprano de este mes las siembras de arroz para evitar los inconvenientes de los vientos de Noviembre.

Buen tiempo para hacer los trasplantes de frutales de toda clase.

Se obtendrá un ventajoso desarrollo al sembrar en este mes los zacates.

La siembra en laderas deberá hacerse estableciendo barreras a nivel.

Deberán hacerse los semilleros de tabaco. La previa desinfección de los terrenos asegurará mayor éxito en la obtención de plantitas sanas.

Epoca para la siembra de los algodonales. A fines del mes o a principios de Agosto se dobla el maíz y se alistan las tieras para la siembra de frijol y cacahuete.

Epoca de recolectar la mayor parte de las semillas para la reproducción o siembra. La semilla deberá ser escogida cuidadosamente de plantas bien desarrolladas y en perfecto estado de madurez.

En este mes se cosechan cocos, mangos, piñas, pepinos. Empieza a escasear el aguacate.

A fines de mes se inicia la siembra del ajonjolí. El mejor sistema será en surcos a una vara de distancia. Chorrito delgado y continuo cubierto con una capa de un cuarto de pulgada. Para que no haya pérdidas en la época de la cosecha por falta de uniformidad en la madurez, conviene hacer la siembra lo más uniformemente que sea posible.

CAFE

Las peinas continúan en todas las fincas activamente. Estas labores conviene vigilarlas para que los peones no lastimen los cafetos con las herramientas.

APLICACIONES DE LA LEJIA

Quita Manchas.—La lejía (agua de ceniza cocida mezclada con soda cáustica), que se encuentra en el comercio es un poderoso quita manchas, pero debe usarse por cucharadas de acuerdo con la proporción de agua, porque se corre el riesgo de destruir los tejidos al usar cantidades regulares. Una proporción más o menos adecuada es de tres o cuatro cucharadas por cada cinco galones de agua, para quitar manchas de telas blancas y de estampadas a prueba de lejía.

Contra los Zompopos.—Cinco galones de agua con cuatro cucharadas soperas de lejía y tres de creolina, aplicadas a las zompoperas periódicamente acaban por extirparlas totalmente.

OFICINA CENTRAL DEL CAFE DE GUATEMALA

El Supremo Gobierno de la República, considerando la importancia del café en la Economía Nacional, emitió el 20 de Marzo de 1933 un Decreto por medio del cual se constituyó la Oficina Central del Café con el objeto de valorizar justamente el café de Guatemala, auxiliar a los caficultores en la venta de su producto y hacer toda la propaganda requerida en el exterior.

El 25 de Agosto de 1941, y debido a la guerra, el Gobierno consideró oportuno la emisión de un Decreto por la necesidad de dictar medidas eficaces encaminadas a lograr una justa y equitativa regulación sobre las exportaciones de café, que habrían de realizarse de acuerdo con las bases fijadas en el Convenio Interamericano suscrito en Washington el 28 de Noviembre de 1940.

Con ese fin la Oficina Central del Café fué desenvolviendo sus actividades, y en forma especial, recabando los datos estadísticos exactos de suma importancia para la Economía Nacional.

En términos generales la Oficina Central del Café está organizada en la siguiente forma: Junta Asesora, Dirección, Secretaría, Sección de Estadística, Departamento de Catación, Contabilidad y Caja y Degustaciones.

La Junta Asesora de la Oficina Central del Café está formada por ocho directores, los cuales son nombrados por el Ejecutivo por un término de dos años, siendo renovados por mitad de cada año. De estos Directores uno es en representación del Gobierno, uno por la Cámara de Comercio e Industria, uno por los Bancos y cinco caficultores.

La Junta Asesora tiene entre sus atribuciones la de resolver todos aquellos problemas relacionados con la Industria Cafetalera, dictando medidas ecuánimes para la resolución de los mismos. La Junta Asesora guía a la Oficina Central del Café en el desenvolvimiento de sus funciones, atendiendo además todas las consultas que ésta le formule.

La Dirección de la Oficina Central del Café está a cargo de un Jefe que soluciona los problemas que se presentan y atiende las recomendaciones de la Junta Asesora.

La Secretaría es la sección encargada de atender a la correspondencia en general, teniendo además a su cargo la edición de la Revista Cafetalera de Guatemala, que es el órgano de publicidad de la Oficina Central y su Junta Asesora.

Esta sección es la que lleva a cabo todas las operaciones contables de la Oficina, dando cuenta en su oportunidad a los Organismos correspondientes, del movimiento registrado en las diversas operaciones, tales como negocios de café, etc.

FASES DE LA LUNA:

Luna nueva 4
Cuarto creciente ... 11
Luna llena 19
Cuarto Meng. 27

Llamado así en honor al Emperador Augusto, desde el año 8 A. de C., por la reforma del calendario. Los antiguos romanos lo denominaban Sextilis y era el sexto mes del año.

AGOSTO Y VENDIMIA NO ES CADA DIA, Y SI CADA AÑO, UNOS CON GANANCIA OTROS CON DAÑO.

Signo del Zodiaco: VIRGO

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Caluroso y lluvias escasas del 1º al 10; lluvioso del 11 al 31.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Dom. —Santos Pedro ad Víncula, Vero y Ethelwoldo.
2—Lun. —Santos Alfonso María de Ligorio, Esteban y Rutilio; Nuestra Señora de los Angeles.
3—Mar. —Santas Lidia, Mariana y Cira; San Esteban.
4—Miér. —Santo Domingo de Guzmán; Santa Perpétua.
5—Juev. —Nuestra Señora de las Nieves; Santa Afra y Nona, y Santos Emigio y Oswoldo.
6—Vier. —La Transfiguración de Nuestro Señor Jesucristo; Santos Sixto II, Justo y Agapito.
7—Sáb. —Santos Cayetano y Alberto de Sicilia, confesores.

8—Dom. —Santos Ciriaco, Severo y Eleuterio.
9—Lun. —Santos Román, Firmo, Justo y Pastor.
10—Mar. —La Aparición de la Bienaventurada Virgen de la Merced; Santa Asteria.
11—Miér. —Santas Susana y Filomena; Santos Tiburcio, Taurino, Equicio y Rufino.
12—Juev. —Santas Clara, Hilaria, Nimia y Juliana; Santos Largión y Crescenciano
13—Vier. —Santa Céntola, Helena y Aurora; Santos Hipólito, Casiano y Wigberto.
14—Sáb. —Santos Eusebio y Calixto; Santa Atanasia.

15—Dom. —LA ASUNCION DE NUESTRA SEÑORA. Santos Alipio y Arnulfo, obispos y confesores.
16—Lun. —Santos Roque, Jacinto, Diémedes, Tito, Arsacio y Eleuterio; Santa Serena.
17—Mar. —Santos Pablo y Liberato, Santa Juliana.
18—Miér. —Santas Elena y Clara, Santos Agapito, Floro, Lauro, Serapión, Crispo y Hermas.
19—Juev. —Santos Magín, Luis (obispo), y Mariano.
20—Vier. —San Bernardo, abad, y el Beato Manecio, confesor.
21—Sáb. —San Joaquín, padre de Nuestra Señora, y Santas Juana Francisca Fremiot de Chantal, viuda y fundadora, Bassa y sus hijos, mártires.

22—Dom. —Santos Timoteo, Sinforiano, Hipólito, Antonio, Marcial, y Mauro, y Santa Antusa.
23—Lun. —San Felipe Benicio y Santa Teonila.
24—Mar. —Santos Bartolomé y Román; Santa Aurea.
25—Miér. —EL INMACULADO CORAZON DE MARIA. Santos Luis, rey de Francia y Ginés de Arlés.
26—Juev. —Santos Ceferino, Irineo, Adrián, Víctor, Rufino, Félix y Santa Blanca.
27—Vier. —San José Calasanz, fundador de las Escuelas Pías; y la Transverberación de Santa Teresa de Jesús.
28—Sáb. —San Agustín, obispo y doctor; y San Pelagio.

29—Dom. —La Degollación de San Juan Bautista.
30—Lun. —Santa Rosa de Lima, vr., Patrona de América.
31—Mar. —Santos Ramón Nonato, Paulino y Aristides.

CALENDARIO AGRICOLA

Agosto

Los arrozales deberán ser desyerbados. Los semilleros de tabaco, si se han cubierto con tela, deberán empezar a descubrirse para que las plantas se acostumbren paulatinamente.

Los algodonales estarán listos para entresacar y espaciar convenientemente las plantas. A fines del mes deberá también efectuarse el deshije a mano en las plantaciones de ajonjolí. La distancia más conveniente será de 5 a 6 pulgadas entre mata. Deberá darse un cultivo antes y después del deshije. El primero se dará de preferencia a mano y el segundo con cultivadora de dientes o arado de madera. Se suspenden los cultivos cuando se ha entablado la florescencia y la plantación se ha cerrado.

En este mes se harán las siembras de frijol. Deberán iniciarse asimismo las labores para la siembra de tunalmiles.

Las tierras que se dedicarán a la siembra de tabaco deberán prepararse. Habrá plántulas listas para el trasplante a mediados y fines del mes. Buen mes para la siembra de cacahuete e hijos de piña. El maní sembrado en entresurcos de maíz estará listo para ser cosechado.

Terminan las cosechas de aguacate, mangos y cítricos.

CAFE

Este es el último mes en que se pueden hacer siembras o resiembras de cafetales.

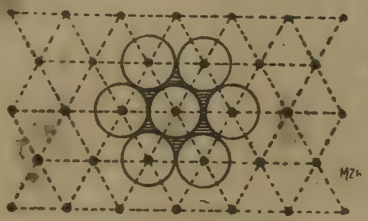
Se hace el deshije de cafetales. Conviene prevenir los ataques de plagas que en este mes se tornan más agresivas, principalmente, las de "Ojo de Gallo", mancha de hierro, etc., manteniendo limpios los cafetales y destruyendo los troncos de maderas podridas que se encuentran a veces en las plantaciones. Ya se puede calcular el rendimiento de la futura cosecha y hacer planes para su venta o arreglo de compromisos.

DESINFECCION DE GALLINEROS

Para la limpieza del gallinero se recomienda no usar la lechada de cal ordinaria, sino prepara una a razón de 500 gramos de sulfato de magnesio por cada 4 litros de agua, después de limpiar a fondo con rasqueta y cepillo todas las partes del gallinero, se pinta con esta solución lo más caliente posible. Conviene dar una segunda mano, con lo que se destruye de paso cualquier otro parásitos que se albergue en el gallinero, entre ellos la garrapata.

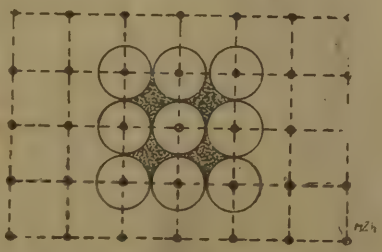
PLANTACION DE CAFETOS

Para la distancia de la plantación debe tomarse en cuenta la calidad del terreno y el clima. A mejor tierra, mayor distancia. Que tengan suficiente espacio donde desarrollar sus sistemas radical y aéreo los cafetos, sin que se estorben unos con otros, pero tampoco que haya pérdida del terreno.



(Los espacios entre las áreas circulares están sombreados para que se pueda apreciar mejor).

La forma más conveniente es al tresbolillo, por las razones siguientes: ocupando cada planta el ángulo de un triángulo equilátero, quedan todas a igual distancia, no se desperdicia terreno y por lo tanto, en una superficie dada y a la misma distancia, caben más en esta forma que al cuadro.

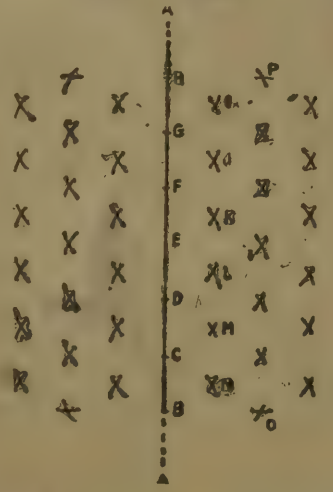


PLANTACION AL CUADRO
(Los espacios entre las áreas circulares están sombreados para que se pueda apreciar mejor).

La forma al tresbolillo (Fig. 1) no es más que una yuxtaposición de triángulos equiláteros, en que cada planta (A) está rodeada por otras 6, colocadas en líneas que presentan una inclinación de 60 grados, y las dichas 6 quedan a igual distancia de aquélla.

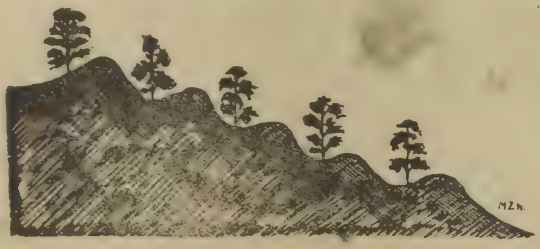
En la plantación a cuadros (Fig. 2) cada planta ocupa uno de los ángulos de un triángulo rectángulo, de donde resulta que cada una de ellas (A) se encuentra colocada en medio de 8, de las cuales 4 (F. G. H. I.) quedan más inmediatas a aquélla y las otras cuatro (B. C. D. E.), más lejos.

Compárense los espacios que hay entre las áreas circulares de cada planta en la plantación al tresbolillo y al cuadrado y se verá que son mayores en la última.



Método para hacer la plantación al TRESBOLILLO.

A cuatro varas de distancia al cuadrado un cuadrilátero ocupa una área de 16 varas cuadradas, y a la misma distancia al tresbolillo un cuadrilátero, que en esta forma es un rombo, no ocupa más de 13.856 varas cuadradas (trece varas ochocien-



Plantación en CURVA DE NIVEL.

Escantillón para hacer una plantación en CURVA DE NIVEL.

Terrazas en una plantación a CURVA DE NIVEL.

Escantillón para plantar viveros al TRESBOLILLO.

tas cincuenta y seis milésimos de vara cuadrada).

Una manzana plantada a cuatro varas de distancia al cuadro, contiene 625 plantas, y al tresbolillo 721. Aumento 15.9/25 por ciento.

El método siguiente es el que usan los hortelanos y jardineros en Europa para hacer una plantación al tresbolillo.

Se procuran tantas estacas de 40 a 50 centímetros de largo como árboles se hayan de plantar, se ata sólidamente una a cada extremidad de un alambre fuerte recocido y bien recto, que tendrá una longitud igual a la distancia que debe mediar entre los árboles. Dicho alambre sirve de medida. Hecho esto se ponen jalones a la línea AA (Fig. 3) que suponemos sea la dirección que ha de tener la plantación; luego por medio de la medida se determinan y marcan en dicha línea los puntos de B a H en donde deben plantarse los árboles. Se deja a cada uno de ellos una estaca que se introduce poco en el suelo para que pueda quitarse con facilidad. Indicamos por Nº 1 y Nº 2 a las dos personas que tienen las estacas de la medida.

Cuando se ha llegado en H, el Nº 1 pone su estaca; el Nº 2 se va al 1, y teniendo tirante la medida, traza con la punta de la estaca un pequeño arco. Entoces el Nº 1 se va a G, el Nº 2 traza un segundo arco en 1, que corta el primero y clava una estaca en su intersección, luego se va a F, y traza el primer arco: el Nº 1 coloca su estaca en F, el Nº 2 traza los puntos de I a N que le servirán para trazar los de la línea AA, se procede de la misma

manera para el otro lado. A lo último de la operación, el espacio se halla cubierto de estacas que salen 30 ó 40 centímetros de la tierra, y que marcan el sitio de cada árbol y permiten juzgar de la regularidad de la plantación. La AA que sirve de base a la operación, se tomará siempre que sea posible en la parte más larga del terreno.

Al trazar los arcos de círculo, el Nº 2 debe estirar siempre con igualdad el alambre y tener su estaca en una posición vertical; el Nº 1 debe evitar que su estaca se incline de un lado a otro.

El método siguiente que he usado para trazar mis plantaciones quizá sea más práctico. Dos individuos con un escantillón cada uno, van formando los triángulos. Si previamente se marca la línea AA (Fig. 3) el individuo Nº 1 coloca un extremo de su escantillón en H, el Nº 2 hace lo mismo en G y juntan los dos extremos libres de sus escantillones en I, en cuyo vértice colocará una estaca el Nº 3.

La línea AA que se tomó de base no se necesita en realidad, pues, con los escantilones se le dará a la plantación la orientación que se desee.

Para terrenos muy quebrados, es mejor la plantación en curva de nivel (Fig. 4). El escantillón que se usa para este trazo sirve al mismo tiempo de nivel. La figura Nº 5 representa dicho escantillón en el cual la plomada al coincidir con la ranura que está en el centro del triángulo indica que el susodicho escantillón está a nivel.

Los hoyos deben ser de una vara cúbica y se rellenan con tierra vegetal sin piedras, hojas, yerbas, etc., apartando las arenas, talpetates, talpujas, etc.

Hay tierras muy sueltas en donde no habrá necesidad de darles esas dimensiones. Y en cambio hay otras en que debe dárseles aún mayor profundidad.—G. G.

EL NITROGENO EN LA CAFICULTURA

En toda materia viva se encuentra la presencia de nitrógeno. Constituye el elemento más esencial en la alimentación del hombre.

Todos los suelos en explotación sufren anualmente una considerable pérdida de nitrógeno, por las continuas cosechas, por la descomposición de la materia orgánica que se activa con las labores de rotura del suelo, ahoyados etc., y por la erosión.

En climas cálidos y templados como los de Centro América, las pérdidas de nitrógeno son mayores que en los climas fríos.

El café, como cultivo permanente, extrae periódicamente del suelo grandes cantidades de nitrógeno que es necesario restituir.

La falta de nitrógeno hace que las hojas se vuelvan ligeramente amarillentas y se caigan, las yemas tardan en despertar, las flores resultn débiles, a veces estériles y se desprenden en cantidad.

Las aplicaciones periódicas de Nitrato Natural Chileno contribuyen a devolver al suelo el nitrógeno retirado por las cosechas, ayudando también al desarrollo de las raíces que, con la presencia del nitrógeno se ramifican abundantemente.

SOCIEDAD COOPERATIVA ANONIMA DE CAFETEROS DE NICARAGUA

La Sociedad Cooperativa Anónima de Cafeteros de Nicaragua ha sido establecida y organizada por iniciativa particular de un considerable número de caficultores nicaragüenses, que consideraron de imperiosa necesidad llamar y excitar a todos los cultivadores del "grano de oro" y a los beneficiadores para constituir un organismo sobre bases sólidas de cooperación mútua, con capacidad de contemplar y afrontar unidos y resueltamente todos los problemas emanados de factores diversos que de una u otra manera han venido afectando la vitalidad de la industria.

Hoy esta entidad, que goza de personería jurídica y es reconocida oficialmente por el Supremo Gobierno de la República, tiene como fin esencial y aún exclusivo el bien general del gremio todo de quienes en Nicaragua producen café y lo benefician, y los representa dentro y fuera del país.

—Entre los objetivos que persigue con ahinco la Cooperativa de Cafeteros, citaremos los siguientes:

1o.—Mejoramiento general de las actuales condiciones de la industria, y como consecuencia el de la vida de quienes aportan a ella el valioso elemento de su trabajo personal, correspondiéndose así al anhelo de una mayor justicia social. En virtud de esto, se propende al alojamiento más confortable de los braceros y al establecimiento de jornales más remunerativos para éllos.

2o.—Abaratamiento del costo de producción y lograr los mejores precios posibles para el artículo en los mercados exteriores.

3o.—Mejorar el cultivo y beneficio, mediante divulgaciones tendientes a obtener estos resultados básicos.

4o.—Concesión de créditos recíprocos a los asociados y desarrollo de actividades finacieras que permitan el desenvolvimiento del acervo económico en provecho mútuo.

5o.—Un mejor entendimiento entre los productores y las instituciones bancarias del Estado a base de mútuas consideraciones, etc.

—Con paso lento pero firme, como en toda obra estable, se ha ido avanzando hacia la meta enfocada en los comienzos institucionales de esta asociación, cuya labor tesonera ha producido el acercamiento de la casi totalidad de los cafetaleros del país, quienes comprendiendo la importancia de nuestros propósitos han acudido a formar parte de este organismo, deseosos de cooperar en beneficio recíproco: a tal grado, que contamos con 24 Representaciones en todas las poblaciones importantes de nuestras zonas cafeteras, para atender mejor los problemas locales de los asociados.

—En determinada ocasión se ha obtenido de parte del Supremo Gobierno su deferente atención en la reducción oportuna de los impuestos que pesan sobre el café, y en cierta elasticidad en los tratamientos bancarios.

9º MES — SEPTIEMBRE, 1948 — 30 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Luna nueva 3
Cuarto creciente ... 10
Luna llena 18
Cuarto Meng. 25

Se llama así porque en el antiguo calendario romano era el séptimo mes. Varios emperadores pretendieron cambiarle el nombre, sin resultado.

SEPTIEMBRE O LLEVA LOS PUENTES O SECA LAS FUENTES.

Signo del Zodiaco: LIBRA

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Lluvioso del 1º al 10; despejado y lluvias menos frecuentes del 11 al 30.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Miér. —Santos Gil, Josué, Gedeón, Régulo y Lupo.
2—Juev. —Santos Antolín, Esteban, y Santa Calixta.
3—Vier. —Santas Tecla, Eufemia, y Gregorio el Magno.
4—Sáb. —Santas Rosalía de Palermo, Cándida y Rosa.

5—Dom. —Santos Lorenzo, Justiniano, Macario y Rómulo.
6—Lun. —Santos Zacarías, Porfirio y Petronio.
7—Mar. —Santos Sozonte, Pánfilo, y Santa Regina.
8—Miér. —EL DULCE NOMBRE DE MARIA. La Natividad de Nuestra Señora, y San Adriano.
9—Juev. —San Pedro Claver, y Santos Sergio, Jacinto, Tiburcio y Rufino.
10—Vier. —Santos Nicolás de Tolentino (ermitaño), Agapito, y Santa Pulqueria Augusta, emperatriz.
11—Sáb. —Santos Proto y Jacinto, hermanos, mártires.

12—Dom. —Santos Leoncio, Teódulo, y Taciano, mártires.
13—Lun. —Santos Eulogio, Amado, Macrobio y Juliano.
14—Mar. —La Exaltación de la Santa Cruz, y Santos Crescencio, Materno, y Santas Rósula y Salustia.
15—Miér. —LOS DOLORES DE LA SANTISIMA VIRGEN. La Conmemoración de Santo Domingo en Soriano.
16—Juev. —Santos Cornelio, Cipriano, Rogelio, y Santas Edita, Sebastiana y Emelda.
17—Vier. —La Impresión de las Llagas de San Francisco. Santas Columba y Teodora.
18—Sáb. —Santo Tomás Villanueva, arzobispo de Valencia, confesor.

19—Dom. —Santas Constancia, Pomposa y María de Cervillón. Santos Genaro y Desiderio.
20—Lun. —Santas Fausta, Filipa, Cándida y Susana. San Eustaquio y el Beato Francisco de Posada.
21—Mar. —Santos Mateo, apóstol y evang.; Jonás, Pánfilo y Melecio; Santa Eligencia.
22—Miér —Santas Digna y Emérita; San Mauricio.
23—Juev. —Santos Lino, Sosio, Andrés y Paterno, y Santas Tecla y Poligena, vírgenes.
24—Vier. —Nuestra Señora de las Mercedes, y Santos Gerardo, Rústico y Dalmacio.
25—Sáb. —Santas Aurelia y Noemisia, Santos Lupo, Anastalón, Atacado y Pacífico.

26—Dom. —Santos Cipriano y Nilo, y Santa Justina, mártir.
27—Lun. —Santos Cosme y Damián, hermanos, médicos; y Adolfo, Terencio y Florentino.
28—Mar. —El Beato Simón de Rojas; San Wenceslao, duque y mártir. Santa Eustaquia.
29—Miér. —La Dedicación de San Miguel Arcángel.
30—Juev. —Santa Sofía, viuda, madre de las Santas Vírgenes, Fe, Esperanza y Caridad.

CALENDARIO AGRICOLA

Septiembre

Los tabacales deberán estar casi en su totalidad trasplantados. Los que hayan preferido esperar este mes para hacerlo deberán aprovechar las horas frescas de la mañana y de la tarde y sobre todo los días nublados.

Los algodonales deberán principiar a poner los cuadritos de "chuspas" y se deberá estar pendiente el picudo.

Los propietarios de trapiches y moliendas deberán revisar sus equipos para estar listos para el comienzo de la zafra.

Las barreras que se sembraron a nivel deberán estar listas para ser recortadas y permitir que se establezcan bien. Los arrozales necesitarán probablemente el último desyerbo si éste no se hizo el mes pasado.

Los hortelanos deberán prepararse para la cosecha del quimbombo, pepinos, espárragos, berenjenas y melones. Buena época para la siembra de jícama.

CAFE

Prosiguen los "ahoyados" para cafetales futuros, lo mismo que para abonamiento. Conviene revisar frecuentemente las almacigueras para roturar la superficie cuando se endurezca mucho, pero profunda para no lastimar las raíces de las plantas. Es indicado preparar terrenos para almacigueras. Este mes también es intenso el ataque de las plagas reseñadas brevemente en el anterior; se presentan también las plagas propias del pepeto. Para evitar funestas consecuecias conviene siempre tener sombra mixta, es decir, dos variedades, para que si una sufre algún daño la otra conserve protegida la plantación.

CONSULTAS SOBRE PLAGAS AGRICOLAS

La Asociación Cafetalera de El Salvador desea ayudar a sus asociados al combate de plagas en cafetales y árboles de sombraje. Los Servicios Técnicos de la Asociación están encomendados al CENTRO NACIONAL DE AGRONOMIA (Santa Tecla), que dispone de parte de la finca "El Carmen", edificios y laboratorios, y labora con la colaboración del Gobierno de El Salvador y la Oficina de Relaciones Agrícolas Exteriores del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Para tener derecho a recibir los servicios de la Asociación Cafetalera ES INDISPENSABLE estar inscrito como miembro de la Asociación. Al efecto, la oficina central y las de todas las Juntas Departamentales disponen de formularios especiales para que los llene el interesado. NO SE PAGA ABSOLUTAMENTE NADA ni por inscripción ni por permanencia. Todos los servicios y publicaciones de la Asociación Cafetalera SON GRATUITOS.

10º MES — OCTUBRE, 1948 — 31 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Luna nueva 2
Cuarto creciente ... 9
Luna llena 17
Cuarto Meng. 25

Del latín Octobris. Pueblos salvajes y bárbaros celebraran en este mes fiestas agrícolas. Se le representa como cazador vestido de encarnado y coronado con hojas de encina, porque en Octubre algunos árboles cambian el verde de las hojas por un tono rojizo.

BIEN VENGA OCTUBRE QUE TODO DESCUBRE.

Signo del Zodiaco: ESCORPION

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Despejado y ventoso del 1º al 10; despejado y fresco del 11 al 20; lluvias probables del 21 al 31.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Vier. —El Santo Angel Tutelar de España; San Remigio y Aretas, Santa Máxima.
2—Sáb. —Los Santos Angeles de la Guarda o Custodios. Santos Eleuterio, Leodegardo y Primo.
3—Dom. —Santos Cándido, Hesiquio, Dionisio y Fausto.
4—Lun. —SAN FRANCISCO DE ASIS. Santos Petronio, Eusebio, Marcos, Cayo, y Santa Aurea.
5—Mar. —Santas Flavia, Caritina y Gala; Santos Froilán, Atilano, Plácido y Apolinar.
6—Miér. —Santas Fe y Erótida.
7—Juev. —Santos Marcos, Sergio, Baco y Augusto.
8—Vier. —Santas Brígida y Pelagia, y San Simeón.
9—Sáb. —Santos Dionisio Areopagita, Andrónico, Rústico, y Santa Atanasia y Publia.
10—Dom. —San Francisco de Borja, confesor.
11—Lun. —Santos Luis Beltrán, Germán, Fermín y Quirino; Santas Filonila y Plácida.
12—Mar. —Nuestra Señora de Pilar en Zaragoza; Santas Domnina, y Santos Serafín y Wilfrido.
13—Miér. —Santos Eduardo (rey de Inglaterra); Fausto, Genaro y Teófilo; Santa Celedonia.
14—Juev. —San Calixto I, papa, y Santa Fortunata, mártir.
15—Vier. —Santa Teresa de Jesús, y Amelia.
16—Sáb. —El Beato Gerardo Maiela; Santos Florentino y Galo, y Santas Máxima y Adelaida.
17—Dom. —Santas Eduvigis y Mamerta; Santos Andrés de Candia, Mariano y Florentín.
18—Lun. —San Lucas, evangelista; y Santa Trifona.
19—Mar. —San Pedro Alcántara, Lucio, Verónico, y Santas Pelagia y Fredesvinda.
20—Miér. —Santas Marta e Irene, y San Juan Cancio.
21—Juev. —San Hilarión, y Santas Ursula y Columbina.
22—Vier. —Santas María Salomé, Córdula, Alodia y Nuila; Santos Melanio y Abercio.
23—Sáb. —Santos Pedro Pascual, Ignacio (obispo), Benito y Juan de Capristano, confesor.
24—Dom. —Santos Rafael Arcángel, patrón de médicos y cirujanos; y Evergisto, obispo y confesor.
25—Lun. —La B. Margarita María de Alacoque, virgen; Santos Crispín y Crispiniano, mártires.
26—Mar. —Santos Evaristo, Rústico y Luciano.
27—Miér. —Santas Sabina y Cristeta, vírgenes y mártires.
28—Juev. —Santas Cirila y Anastasia la Mayor; Santos Simón Judas Tadeo, Gaudioso y Fidel.
29—Vier. —San Narciso, obispo, y Santa Eusebia, virgen y mártir.
30—Sáb. —Nuestra Señora del Amparo; Santos Claudio, Serapión, Julián y Alonso Rodríguez.
31—Dom. —Santos Quintín y Nicolás.

CALENDARIO AGRICOLA

Octubre

Los arrozales empiezan a madurar y será preciso escoger el sitio para aporrear. Los tabacales que se han de cosechar hoja por hoja para ser curados en horno o a la sombra comienzan a tener hojas de buen punto de corte.

Los algodonales requieren supervigilancia constante para el control del picudo. Las "chuspas" que hayan caído al ser dañadas deberán recogerse e incinenrase.

Las plantaciones de frijol y cacahuete deberán desyerbarse. Mes de mucho actividad en los terrenos de regadío para aprovecharse las últimas aguas haciendo cultivos para conservar la humedad y hacer menos necesarios los desembolsos que ocasionan los riegos.

Los hortelanos que tengan regadíos deberán preparar las camas calientes y cajoneras para los trasplantes que hayan de hacer en Noviembre y Diciembre.

CAFE

La proximidad de la recolección hace ver la conveniencia de revisar en los beneficios la maquinaria y obra muerta, para hacer frente con eficiencia a la temporada.

Conviene adquirir todos los implementos necesarios para los cortadores. sacos, canastos, etc., revisar las carretas; hacer provisión de granos para la atención de los peones. Hacer la última limpieza de los cafetales a fines del mes para que las últimas lluvias no hagan crecer de nuevo las hierbas.

Conviene también, con poca gente, proceder a recoger los granos madurados prematuramente, para que al hacer el primer corte vaya pareja la uva fresca y se eviten los granos negros o requemados. Esto es muy recomendable porque es la calidad de nuestra uva fresca la que hace el precio de nuestro café en el exterior. Esta operación, a tiempo, resulta doblemente económica, porque contribuye a la producción de cafés de calidad y, por consecuencia, de mayor valor.

Conviene defender las almacigueras de los vientos de Noviembre y Diciembre, haciéndoles tapa-vientos.

LAS DOCE VIRTUDES DE LA COOPERACION

Carlos Gide señala doce virtudes al Cooperativismo: 1ª) Vivir mejor; 2ª) Pagar al contado; 3ª) Ahorrar sin esfuerzo; 4ª) Suprimir los parásitos; 5ª) Combatir los despachos de bebidas; 6ª) Atraer a las mujeres hacia las cuestiones sociales; 7ª) Realizar la educación económica del pueblo; 8ª) Hacer la producción accesible a todos; 9ª) Reconstruir la propiedad colectiva; 10ª Establecer el precio justo; 11ª) Eliminar el provecho; y 12ª) Abolición de los conflictos.

EL CAFE COMO FACTOR DE EFICIENCIA

Después de algunas investigaciones realizadas recientemente por un grupo de renombrados científicos, se ha lllegado a comprobar que el café y su ingrediente principal, la cafeína, además de estimular, actúan eficazmente sobre el organismo humano en los casos de cansancio físico o mental causado por un trabajo penoso y continuado.

Experiencias realizadas en Estados Unidos demostraron que el obrero de las fábricas se siente a menudo cansado, nervioso y de mal genio un poco antes de almuerzo o después, y principalmente al fin de la jornada. Esto se traducía en una reducción apreciable del rendimiento de trabajo. La reacción proporcionada por la administración del café, llevó a los doctores a experimentar con un grupo de cuatro estudiantes los efectos de la cafeína en el organismo, el trabajo consistía en mover los pedales de una bicicleta ergométrica (productora y medidora de energía). Los estudiantes pedalearon hasta que se fatigaron, descansaban diez minutos y volvían a trabajar nuevamente hasta experimentar cansancio agotador. En el curso de la experiencia se ensayó cafeína y otras drogas indicadas contra la fatiga. Mientras la cafeína administrada en dosis adecuadas alivió la fatiga y aceleró el restablecimiento de los sujetos, otras drogas como la anfitamina y la desoxifedrina no tuvieron el mismo efecto inyectadas intravenosamente en dosis de 10 y 5 miligramos.

Estas condiciones de la cafeína en el café podrían tornarse nocivas por su uso continuado, si la cafeína estimulara drectamente los nervios y los músculos, pero como no sucede así, una persona normal puede usarlas con frecuencia sin exponerse a trastornos. De ahí que en los casos de fatiga mental y muscular, resulte conveniente dar por lo menos dos tazas de café diarias a empleados y obreros y, huelga decirlo, de café puro.

LA NARANJA AGRIA Y EL HIGADO

La narnaja agria tiene propiedades depurativas, tonificantes, antibiliosas, antiescorbúticas y antipalúdicas. Sus propiedades se comparan y a veces sobrepasan a las del limón.

Para los enfermos del hígado es poderoso auxiliar. Se corta una naranja en trocitos para poder molerla con todo y semillas y cáscara, esta masa se exprime y el jugo resultante se vierte en un vaso de agua hirviendo y luego se apaga, es decir se retira del fuego y se tapa.

Esta agua se puede tomar caliente, fría o tibia, veinte o treinta minutos antes de cada comida.

Contra las calenturas agudas, ocasionadas por el paludismo, es igualmente saludable una bebida preparada cociendo leche y agua a partes iguales, con trocitos de naranja agria, hasta que se hace requesón. Así se obtiene un suero que combate las calenturas.

11º MES — NOVIEMBRE, 1948 — 30 DIAS

FASES DE LA LUNA:

Luna nueva	1
Cuarto creciente ...	8
Luna llena	16
Cuarto Meng.	23
Luna llena	30

Se llama así porque en el primitivo calendario romano era el noveno mes. Simbolízase con un personaje vestido de hojas secas, con una mano en el signo Sagitario y en la otra el cuerno de la abundancia.

Signo del Zodíaco: SAGITARIO

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Nuboso y posibles lluvias del 1º al 10; despejado y ventoso del 11 al 30.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Lun. —LA FIESTA DE TODOS LOS SANTOS.
2—Mar. —La Conmemoración de Todos los Fieles Difuntos. Santa Eustoquia y San Justo.
3—Miér. —Los Innumerables mártires de Zaragoza. Santos Teófilo y Cesáreo, y Santa Silvia.
4—Juev. —Santos Carlos Borromeo, Vital, Porfirio, Nicandro y Amancio, y Santa Modesta.
5—Vier. —San Zacarías, profeta, y Santa Isabel, padres de San Juan Bautista; San Leto.
6—Sáb. —Santos Leonardo, Abad, y Severo, obispo y mártir.
7—Dom. —Santos Herculano, Ernesto, Rufo, Engelberto, Aquiles, y Santa Carina.
8—Lun. —Santos Severiano, obispo y los Cuatro Coronados, hermanos, mártires.
9—Mar. —Santos Teodoro y Ursino, mártires; y la Dedicación de la Iglesia del Salvador en Roma.
10—Miér. —EL PATROCINIO DE NUESTRA SEÑORA. San Andrés Avelino, confesor, y Santa Teotista.
11—Juev. —Santos Martín, obispo; Menas, solitario; Bartolomé, abad; Valentín y Feliciano.
12—Vier. —San Diego de Alcalá, confesor.
13—Sáb. —Santos Homobono, y Estanislao de Kotska.
14—Dom. —San Serapio y Santa Veneranda, virgen y mártir.
15—Lun. —Santos Eugenio, Leopoldo y Luperio.
16—Mar. —Santos Cristóbal, Fidencio, Rufino, Elpidio, Edmundo, Marcelo y Eustoquio.
17—Miér. —Santas Gertrudis la Magna, y Victoria; Santos Aniano, Gregorio (obispo), y Alfeo.
18—Juev. —Santos Máximo, Román y Odón.
19—Vier. —Santa Isabel (reina de Hungría); Santos Fausto, Ponciano, Crispín y Abdías.
20—Sáb. —Santos Félix de Valois, fundador; Simplicio, Silvestre, Benigno, Octavio, Agapito.
21—Dom. —La Presentación de Nuestra Señora.
22—Lun. —Santas Cecilia y Trigidia; Santos Pragmacio, Filemón, Marcos y Mauro.
23—Mar. —Santas Lucrecia y Felicitas; Santos Clemente, Sinecio, Trudón y Juan Bueno.
24—Miér. —Santas Fermina, Flora y María; Santos Juan de la Cruz, confesor, y Porciano.
25—Juev. —Santas Catalina y Jucunda, y San Erasmo.
26—Vier. —Los Desposorios de Nuestra Señora con San José. San Pedro de Alejandría, obispo y mártir.
27—Sáb. —Santos Facundo, Primitivo y Compañeros, mártires.
28—Dom. —PRIMER DOMINGO DE ADVIENTO. Santos Jacobo, Basilio, Pedro y Andrés (monges), y San Crescencio.
29—Lun. —Santos Saturnino, Sisinio, Blas y Demetrio, y Santa Iluminada, virgen.
30—Mar. —Santos Andrés, apóstol; Cástulo y Constancio, y Santas Maura y Justina.

CALENDARIO AGRICOLA

Noviembre

Los hornos para secar el tabaco cosechado hoja por hoja y los tendales para el tabaco secado a sombra deberán estar listos. En este mes habrá gran cantidad de hojas de la mejor calidad.

Buen tiempo para recoger el maíz que aún queda en el campo y engranerarlo. Los algodonales empiezan a rendir su cosecha. Las moliendas de caña trabajan a toda capacidad.

Tiempo para efectuar la siembra de caña de azúcar. Los fertilizantes para las plantillas nuevas deberán aplicarse en este mes en la misma operación de siembra.

Deberán prepararse las tierras para las siembras de regadío. Los hortelanos deberán estar listos para trasplantar sus siembras de cajoneras y camas calientes.

NOTA: Reviste primordial importancia la preparación de semilleros para caña de azúcar. La semilla deberá escogerse cuidadosamente libre de enfermedades, en especial libre de mosaico. El terreno destinado a semillero estará separado del resto de la plantación. El mosaico es el principal responsable de disminución en la producción y en el rendimiento. Seleccionando la semilla se logrará erradicarlo paulatinamente de las plantaciones o al menos controlar los daños.

CAFE

Se inician los cortes. Conviene instruir a caporales y mayordomos cuidadosamente sobre la manera cómo deben proceder los cortadores. Deben amarrarse el canasto a la cintura, de manera que deje libre el juego de los brazos. Luego vigilar la posición del cortador frente al cafeto, para que la recogida de los frutos no obligue a torcer las ramas o quebrarlas. Aconsejar el uso de escalera para cafetos muy altos.

Deben coger únicamente las bayas bien maduras, dejando en el árbol las verdes, que en el beneficio se traducen en granos negros que deprecian las partidas de café.

LA PRODUCCION DE BUENOS CAFES LAVADOS COMIENZA PRECISAMENTE EN EL CORTE DE LA UVA FRESCA.

La separación de la uva del cafeto debe hacerse de modo que no se lastimen las yemas que darán la próxima cosecha.

Nunca insistiremos bastante en recomendar a los productores que hagan dos o tres cortes, pero nunca CORTE PAREJO, porque así no se producen cafés lavados de calidad.

De nada serviría la preocupación del beneficiador para tener pulperos bien ajustados, canales limpios y pilas suficientes, la estricta vigilancia del proceso de fermentación, lavado y trillado, si el productor no coopera enviando materia prima (uva fresca, de superior calidad). Para la economía del productor y la del país, es aconsejable desechar el llamado CORTE PAREJO o y hacer 3 ó 4 cortes.

FASES DE LA LUNA:

Cuarto creciente ... 8
Luna llena 16
Cuarto Meng. 22
Luna nueva 30

Del latín December, décimo, mes último del antiguo calendario romano. Está dedicado a Vesta y Saturno, ys e representa con un anciano vestido de pieles, con una antorcha o calentándose en un brasero.

Signo del Zodiaco: CAPRICORNIO

PRONOSTICO DEL TIEMPO.—Despejado y seco del 1º al 10; ventoso y fresco del 11 al 20; caluroso y lluvias del 21 al 31.

SANTOS DE LA IGLESIA

1—Miér. —Santas Cándida y Natalia; Santos Eligio, Nahum, profeta; Ananías y Eloy.
2—Juev. —Santas Bibiana, Adria, Paulina, Martana y Aurelia; Santos Evasio y Neón.
3—Vier. —Santos Francisco Javier y Birino, obispo y confesor.
4—Sáb. —Santa Bárbara y Santos Marutas, Bernardo, cardenal y obispo ; y Melecio.

5—Dom. —Santas Cristina y Potamia; San Sabás.
6—Lun. —San Nicolás de Bari, obispo de Mira; Santas Dionisia, Asela, Dativa y Leoncia.
7—Mar. —Santos Ambrosio, Policarpo y Teodoro.
8—Miér. —LA PURISIMA CONCEPCION.
9—Juev. —Santas Leocadia, Valeria y Gorgonia; Santos Próculo, Ciro, Réstituto y Basiano.
10—Vier. —Nuestra Señora de Loreto; Santas Eulalia y Julia; Santos Sindulfo y Melquíades.
11—Sáb. —Santos Damasco, papa; Barsabás, abad; Pretextato, Fuciano y Genciano.

12—Dom. —NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE. Santa DIONISIA.
13—Lun. —Santas Lucía y Otilia; Santos Jocundo, Aujencio, Orestes, Auberto y Judoco.
14—Mar. —Santos Nicasio, obispo; Arsenio, Isidoro, Herón, Justo, y Santa Eutropia.
15—Miér. —San Eusebio, obispo; y Santa Cristina, mártir.
16—Juev. —Santos Valentín, Concordio, Nabal, Irenión, y Santas Adela y Albina, mártires.
17—Vier. —Santos Franco de Sena, Juan de Mata, Lázaro y Santa Viviana.
18—Sáb. —N. S. de la O. y de La Esperanza.

19—Dom. —Santos Nemesio, Darío, Zósimo y Paulino, y Santa Fausta, virgen y mártir.
20—Lun. —Dom. de Silos, abad y confesor.
21—Mar. —Santo Tomás, apóstol; Juan y Festo, mártires; Gliserio y el Beato Pedro Canisio.
22—Miér. —Santos Demetrio, Flaviano y Floro.
23—Juev. —Santos Migdonio, Mardonio, Gelasio; Santa Victoria y el Beato Nicolás Factor.
24—Vier. —La Vigilia de la Natividad de Nuestro Señor Jesucristo; San Gregorio.
25—Sáb. —LA NATIVIDAD DE NUESTRO SEÑOR JESUCRISTO.

26—Dom. —Santos Esteban Proto-mártir; y Marino.
27—Lun. —San Juan, apóstol y evangelista.
28—Mar. —Degüello de los Santos Inocentes; Santos Troadío y Domiciano; Santa Teófila.
29—Miér. —Santo Tomás Guatariense, obispo y mártir.
30—Juev. —La Traslación del Apóstol Santiago el Mayor; San Sabino y Santa Ansia.
31—Vier. —San Silvestre, papa; y Santa Melania la Joven.

CALENDARIO AGRICOLA

Diciembre

Todas las siembras en los meses de Julio y Agosto deberán estar en el apogeo de la cosecha. En la segunda quincena del mes deberán sembrarse los cultivos de regadío. Los hortelanos deberán terminar este mes sus siembras y trasplantes.

Si el ajonjolí se sembró en los primeros días de Agosto, en este mes estará listo para ser cosechado. Cuando la plantación toma un color amarillento se corta la planta al pie y se hacen manojos de un tamaño conveniente para su fácil manejo. Estos manojos se acondicionan en soportes de alambre y se sacuden para extraer la semilla de las cápsulas. Es muy conveniente seleccionar la semilla para nueva siembra de la que se ha cosechado el mismo día y que presente un estado de madurez homogéneo.

Continúa la zafra en beneficios e instalaciones para elaborar panela. Continúan también las cosechas de algodón y tabaco.

CAFE

Es el mes de mayor intensidad en todas las fincas bajas por estar en su apogeo la recolección. El comercio cobra también una actividad inusitada, haciendo de Diciembre el mejor mes del año.

Insistimos en que es la UVA FRESCA la que hace el precio de nuestro café en el exterior. Por ello, el productor debe cuidar de las remesas de uva fresca a los beneficios, instruyendo a mayordomos, caporales y cortadores, para que limpien las porciones que cortan de granos verdes, remaduros, palos, piedras, basuras, etc.

Ciertas zonas productoras que observan estas indicaciones y no hacen corte parejo, obtienen mejor precio por el producto, reflejo de la conveniencia de las recomendaciones que sobre recolección dejamos apuntada.

Los beneficiadores saben que la uva recibida ha de ser primero bien desnatada. Los desnates o espumas revueltas con pergamino pueden aruinar una partida de café.

INVIERTA sus economías en Cédulas Hipotecarias que vende el BANCO HIPOTECARIO DE EL SALVADOR. Cada colón que Ud. invierta le producirá su renta y contribuirá Ud. al fomento de la agricultura, industria y comercio del país. En otras instituciones su dinero sirve para producir dividendos a los accionistas. El Banco Hipotecario en cambio no persigue fines de lucro. Su finalidad es servir a la economía nacional.

Federación Cafetalera Centro América y México

Extensión Cultivada de Café y Producción Anual

Sacos de 60 Kgrs. **Manzanas de 6.988,96 m².**

PAISES	Superficie del país	Superficie cultivada de café	Superficie cultivada por cada mil mzs. de territorio nacional	Superficie disponible para nuevas plantaciones de café	Promedio de producción anual de café exportable	Producción por manzana cultivada de café
Costa Rica ..	7.271.468,0	68.578,50	9,4	?	271.684,00	4,00
El Salvador ..	4.882.843,7	117.215,74	24,0	57.347,99	836.036,00	7,12
Guatemala ..	15.580.143,5	235.083,22	15,0	170.051,54	733.692,00	3,12
Honduras (1)	16.407.591,4	10.000,00	0,6	?	37.097,00	3,70
México	284.334.292,9	191.730,95	0,6	?	599.593,00	3,13
Nicaragua (1)	18.363.247,0	48.600,00	2,6	?	206.001,00	4,20
TOTALES ..	346.839.586,5	671.208,41	1,93	?	2.684.103,00	4,00

(1)—Las cifras correspondientes a extensión cultivada y producción por manzana en Honduras y Nicaragua, son estimaciones.

La superficie cultivada en México se da aquí en dato secundario.

La Federación no ha podido obtener todavía los datos correspondientes a la superficie disponible para nuevas plantaciones en Costa Rica, Honduras, México y Nicaragua y sedesconocen también los datos de la extensión cultivada en Honduras y Nicaragua.

Fuentes: Instituto de Defensa del Café de Costa Rica — Asociación Cafetalera de El Salvador — Oficina Central del Café, de Guatemala — Estadística, Journal of The American Statistical en Costa Rica, Honduras, México y Nicaragua y se desconocen

DISTRIBUCION GRATUITA

ALMANAQUE AGRICOLA

CENTRO AMERICA Y MEXICO

1948

Publicado por la

Federación Cafetalera Centro América y México

13.159—Editorial Ahora—San Salvador, C. A.

Un regalo para el paladar en cada copa, lo ha hecho la bebida predilecta en toda fiesta y en los centros sociales

Producto especial de la

Destilería "LA CENTRAL"

Depósito de Venta: 1a. Calle Poniente No. 24-C.
APARTADO POSTAL 11 — Teléfono No. 526
SAN SALVADOR, EL SALVADOR C. A.